Et [?] non amo cultuque deum non menbus urbis
Effossum tumulis cupide descendit in antrum
Illic pellei proles vesana philippi
Felix predo iacet terrarum vindice fato
Raptus [?]sacratis totum spargenda per[?] orbem
Membra viri posuere adytis fortuna pepercit
Manibus et regni duravit ad ultima fatum
Nam sibi libertas umquam si redderet orbem
Ludibrio servatus erat non utile mundo
Editus exemplum terras tot posse sub uno
Esse viro macedum fines latebrasque suorum
Deseruit victasque patri despexit athenas
Perque asie populos fatis urgentibus actus
Humana cum strage ruit gladiumque per omnes
Exegit gentes ignotos miscuit amnes
Persarum eufraten indorum sanguine gangem
Terrarum fatale malum fulmenque quod omnes
Percuteret populos pariter et sidus iniquum
Gentibus occeano classes inferre parabat
Exteriore mari non illi flamma nec unde
Nec sterilis libie nec syrticus abstulit hamon
Isset in occasum mundi devexa secutus
Ambissetque polos nilumque a fonte bibisset
Occurrit suprema dies naturaque solum [illegible]
Hoc potuit finem vesano ponere regi [illegible]
Qui secum invidia qua totum ceperat orbem [illegible]
Abstulit imperium nulloque herede relicto [illegible]
Totius fati lacerandas prebuit urbes [illegible]
Sed cecidit babilone sua partho verendus [illegible]
Proh dolor pudet eoi propius timuere sarissas
Quam nunc pila timent populi licet usque sub arthon
Regnemus zephirique domos terrasque premamus
Flagrantis post terga noti cedemus in ortum
Arsacidum domino non felix parthia crassis
Exigue secura fuit provincia pelle
Iam pellusiaco veniens a gurgite ni(li)
Rex puer imbellis populi sedaverat ira(s)
Obside quo pacis pellea tutus in aula [illegible]
Cesar erat cum se parva cleopatra biremi
Corrupto custode phari laxata cathenas
Intulit emathiis ignaro cesare tectis

[illegible]
[illegible]

Tabule Blankym ex Libraria Vniuersitatis Cracouiensis

Dedecus egypti latii feralis erinis
Romana non casta malo quantum impulit argos
Yliacas qz domos facie spartana nocenti
Hesperios auxit tantum cleopatra furores
Terruit illa suo si fas capitolia sistro
Et romana petit inbelli signa canopo
Cesare captivo pharios ductura triumphos
Leucadio qz fuit dubius sub gurgite casus
An mundum nec nostra quidem matrona teneret
Hoc animi nox illa dedit que prima cubili
Miscuit incestam ducibus ptolomaida nostris
Quis tibi vesani veniam non donat amoris
Antoni durum cum cesaris hausit ignis
Pectus et in media rabie medio qz furore
Et pompeianis habitata manibus aula
Sanguine tessalice cladis perfusus adulter
Admisit venerem curis et miscuit armis
Illicitos qz thoros et non ex coniuge partus
Pro pudor oblitus magni tibi iulia fratres
Obscena de matre dedit partes qz fugatas
Passus in extremis libies coalescere regnis
Tempe inliaco turpis dependit amori
Dum donare pharon dum non sibi vincere mavult
Quem forme confisa sue cleopatra sine ullis
Tristis adit lacrimis simulatum compta dolorem
Qua decuit veluti laceros dispersa capillos
Et sic orsa loqui si qua est o maxime cesar
Nobilitas pharii proles clarissima lagi
Exul in eternum sceptris expulsa paternis
Si tua restituat veteri me dextera fato
Complector regina pedes tu gentibus equum
Sidus ades nostris non urbes prima tenebo
Femina niliacas nullo discrimine sexus
Reginam scit ferre pharos lege summa perempti
Verba patris qui iura michi communia regni
Et thalamos cum fratre dedit puer ipse sororem
Sit modo liber amat sed habet sub iure photini
Affectus enses qz suos nil ipsa paterni
Iuris habere puto culpa tanto qz pudore

1495 Venetiis tabule iste
[illegible] impresse [illegible]
[illegible]

IOHANNES BLANCHINUS

Illustri p domino leonello mar
chioni esten salutes plurimas dicit
Consideranti michi dne leonelle et
principatui tuo intentissima cogitati
one contemplanti naturam solis na
ture per similem ille quidem multis
in rebus habere videtur Sol enim ut e
dux omnium atque princeps et ut phi
dixerunt mens mundi, et procreandarum
rerum omnium auctor ita medium celi optinet
locum et luminis sui moderatione ceterarum
stellarum ac siderum ignes pretiosos reddit
Quibus varias in celo vires impertiens
aitorum omnium generationum corruptionemque
peragit Eosdemque per aspectus sui varietate
nunc fortes eorum vires augens efficit nunc
minuens imbecillos / Ea rei causa, modo
caliditatis modo siccitatis Contraque modo
humiditatis effectrices astrorum operationes in
tuentibus latissime patent / Sol inquam
bonorum omnium ac malorum pacis ac belli cer
tissimus auctor est / Cum soli placet side
raque cum celeritate tamquam fugientia pre
currunt abeo pertimuntur celeitate mirabili
Eademque preterita cursumque tardantia et
imperium suum quodammodo venerantia vi
sua ac potestate vel invita trahuntur
vel si forte id malueit longe post se relic
ta pigriora illa quidem ac retroversum
cedentia efficiuntur / Denique quemadmodum
luna quo in ultimo orbe sita terre globo,
proxima est maris aquam suapte natura
ad se trahere dicitur quam ad motum suum
super terram certis temporum intervallis, per
accessum et recessum fluere ac refluere cogat
Ita sol maxime inter omnia sidera conspicuus
atque elucens aspectus sui spacio id est propin
quitate vel longinquitate reliquorum luminum mo
tus regit ac moderatur que pro cuiusque or
tus et occasus varietate varios operantur effe
ctus Quibus rationibus adducti gentiles,
omnium deorum nomina soli quemcumque dixerunt va
rios eius effectus pro variis accipiendos ec
numinibus existimantes / Tu vero princeps
optime dei omnipotentis benignitate imperio
tuo subiectam mediam sexti climatis possi
des regionem in cuius fere medio hec nova
aliorum ante alias splendida atque opulen
ta urbis sita est quam ferrariam appell
ant / In qua maiorum tuorum secutus exemplum op
timo prudentissimoque consilio tibi regiam
constituisti ut ex ea videlicet tamquam
e media sede universe oculis tuis circumiecte
regioni facilime quasi uno oculorum circu

tu providere consilia ac cogitationes tuas
ad tuam tuorumque utilitatem tamque radios
quosdem mentis ac rationis undique inten
dens undique diffundens hanc totam optimam
tamque consilii plenam rationem duo maxima
ac prestantissima in natura naturali quodem
ordine sunt secuta que dignitatem ac potestatem
tuam facile ad modum declarent primum
enim omnia que in principatu tuo vel consul
tanda vel agenda sunt ad te tamquam ad au
ctorem omnium referuntur / deinde eadem illa
prudenter consultata a abste ad ceteros profici
scuntur / Quibus ex rebus fit ut tu unus atque
idem primum rectis verisque consiliis omnia mo
veas / deinde iustis actionibus et fortiter ac
moderate factis eadem semper agas ac mo
dereris / Cum autem omnes tuas civitates
iuste sancteque gubernes Et in maximis gra
vissimisque ytalie bellis ac motibus pacis eas et
quietis compotes facias / Tum vel maxime
precipuam quandam huius civitatis geris curam / qu
am tum pulcherrimis edificiis structam atque or
natam / et quamplurimis ac nobilissimis civi
bus atque opibus refertam et optimis ac san
ctissimis moribus institutam vides, nequid ei
ad bene vivendum deesset doctrinis quoque
omnium rerum que cognitione digne habentur
eam extollere atque expolire decrevisti, Itaque li
tteris ac nuntiis per omnem ytaliam atque
etiam extra ytaliam abste missis clarissimis
cum civilis tum pontificii iuris doctoribus
medicine quoque et omnium bonarum artium ingeniis
ad hanc civitatem magna mercede conductis, ge
nerum etiam litterarum preceptoribus vocatis / hic omnium
disciplinarum gymnasium et officinam tamque
nobilissimam quandem eadem iam esse voluisti
Quo iam pridem non modo ex omni ytalia
ac sicilia / verum etiam ex transalpinis gentibus
studentium et eiusmodi disciplinis inservientium
ingens numerus confluxit / Quos tu primum
omnes et letissimo vultu et verbis suavissimis
suscepisti / deinde cives tui qui tibi magno
pere placere student vestigia tua sequentes
incredibili sunt caritate complexi eos non solum
honorificentissimis dictis, sed factis etiam offi
ciosissimis ac liberalissimis prosequentes / Quam
quidem rem cum ego passim singulorum civium studio
ab omnibus indies magis ac magis fieri vi
derem / me vero civem tuum esse non igno
rarem et enim civem qui ab iuventute ab in
eunte fere etate semper in tuis rebus gerend
is atque administrandis me exercuerim plurim
a que atque inmortalia beneficia e tua beni
gnitate receperim ita ut et honorum meorum
et facultatum initium michi et finis fueris nec
tot tantorumque beneficiorum in memor vide
rer officii mei esse putavi me quoque aliquid
beneficii ad tui nominis gloriam in hoc studium
conferre / Inter meas igitur occupationes quas
tu michi iam longo tempore cura tuo me

preficiens iniunxisti levandi ac reficiendi causa animi. Nam hec astronomia nescio quo pacto semper me magnopere delectavit, per intervalla quedam me ad calculum astrorum per eam quadam ratione constituendum scribendumque contuli. Non quod is nullus extaret, sed quia animadverterem eos qui in hunc usque diem neque de calculandi ratione scripsissent, aut longiorem ingressos viam in mensium perficiendi spacii laborem calculantibus reliquisse, aut si qui brevius scripsissent neque plenam huius artis doctrinam neque totius temporis rationem comprehendere potuisse. Hoc igitur opus ad finem diebus hiis proximis deductum tuo nomini princeps optime ac benignissime dedico. Ut omnes intelligant me quidem omnes labores meos ac vigilias pro immortalibus tuis in me beneficiis ad te tamquam ad omnium bonorum meorum auctorem referre statuisse. Tu vero is sis qui illud si sapienter nunc videbitur in apertum referendum atque hiis qui celesti et divine que mathesios scientie sunt dediti, cui labor noster inserviat, edendum iubeas. Et si forte aliquid huic operi deesse videbitur, quod et ego inficias non eo, et nemo mirari debet presertim qui sciat quod hoc brevi tempore conscripserim, tamen illud quoque quidem animo iam pridem excogitatum, nuper vero etiam inchoatum, brevi me confecturum et ad tuam dominationem missurum polliceor.

Vale.

Ptolomeus qui merito illuminator divine artis astrorum vocatur, in suo libro almagesti geometrice demonstrando certas de sinu et arcu tabulas composuit, cum quibus illustravit pariterque declaravit motus omnes celi sperarum stellarum fixarum septemque planetarum generaliter in longitudine sicut et in latitudine, certos presupponendo terminos locorum stellarum per Abrachis eius predecessorem circa annos 300 ante notatos, quos suo tempore novit cum suis armillis considerando; ex eorum differentia respectu preteriti temporis verum eorum motum cognovit. Et per geometricas figuras demonstrando certas composuit tabulas pro veris motibus stellarum inveniendis sicut in 13 distinctionibus prealligati libri subtilissime videri potest. Cui successit Thebit qui motus octave spere suo tempore contemplando ex differentiis locorum stellarum cum tempore adequando, prout Ptolomeus affirmavit motum 8e spere super nonam in 100 annis ab occidente in orientem uno gradu peragere, ipsi vero visum est in annis 66 tempore sue considerationis uno gradu moveri. Et de sua certificacione non dubitando nec credere arbitratus est quod tantos sapientissimos viros et subtilissimos investigatores prout fuerunt Abrachis et Ptolomeus errasse. Sed supponendo quemlibet eorum suo tempore veritatem cognovisse, per consequens investigando cognovit motum 8e spere esse difformem, aliquando scilicet velocem aliquando tardum. Et subtilissima machinacione necnon affirmavit motus capitis arietis et libre 8e spere circa caput arietis et libre none spere, a mediatione in sui descriptione per quendam parvum circulum cuius centrum sub equinoctiali fixum est circumvolvi, quem motum accessionis et recessionis octavi celi appellavit, supposito declinacionem ipsius parvi circuli mediatatis dyametri ab equatore gradus 4 minuta 18 secunda 43. Postea vero successerunt Azachel, Albategni et alii multi qui variis consideracionibus inducti mutatis fere fundamentorum variis composuerunt tabulas prout sunt tabule Tholetane et alie multe que tam in motibus quam in equacionibus notabiliter a tabulis Ptolomei notabiliter discrepant, ex quibus fuit Almeon Almansoris qui per machinacionem certissima zodiaci que per Ptolomeum deprehenditur esse ab equinoctiali gradus 23 minuta 51. Almeon vero invenit ipsam esse gradus 23 minuta 33 secunda 30. Et ista dicitur esse verior. Novissime vero floruit illustrissimus Alphonsus provincie hyspanie et Castelle rex qui cum instinctu de consideracionibus calculisque subtilissimis motuum corrigendis correxit et reformavit atque de novo composuit tablas ad inveniendum vera loca planetarum stellarumque fixarum. Et corrigendo quantitatem declinacionis parvi circuli deferentis capita arietis et libre 8e octave spere declinacionem 30ti ab equinoctiali. Reformando etiam terminos locorum planetarum et stellarum fixarum qui per tabulas precedentes terminati erant per lineam exeuntem a centro terre et transeuntem per centrum planetarum, applicantem vero ad terminos zodiaci 8e spere, ipse vero reformando radices et modos operandi terminavit vera loca planetarum per lineam exeuntem et transeuntem ut supra sed applicantem ad terminos zodiaci 9e spere. Item declarando et corrigendo tempora revolucionum planetarum et suorum circulorum, loca vero augium eorum atque distancias centrorum suorum deferencium a centro mundi, motus etiam ac dyametros epiciclorum que per Ptolomeum, Thebit, Azachel, Almeon, Albategni et alios multos variis consideracionibus eorum temporum diverse noti erant. Ipse vero ex suis veris et novissimis consideracionibus omnia ad veram declaracionem redixit et tabulas suas veraciter composuit tam in mediis motibus planetarum quam in equacionibus eorum. Componendo etiam motus 8e spere per motum augium et stellarum fixarum atque per motum accessionis et recessionis octavi celi cum equacione competenti et declarans terminis radices fundamentalium prosequendo suas composuit tabulas secundum doctrinas verissimas per Ptolomeum descriptas in prealligato libro almagesti et ad earum operacionem canones composuit docentes modum operandi quia operaciones illis quibus rationes arismetrice seu geometrice bene note non sunt aliquantulum tediose videntur et facile operando in calculo committunt errorem.

Examinavit Ptolomeus etiam in prealligato libro dictione 13 motus 5 planetarum scilicet superiorum veneris etiam et mercurii in latitudine et presupposito

cculorum suorum decli^nes ab inuicem scilicet et
ab ecliptica / distanciam etiam terminorum alacri-
orum eorum latitudinum ad quaslibet eorum longi^tes
longiores id est ad eorum auges / Noto etiam
reflexiones diametrorum epiciclorum respectu solis
ultro suas composuit tabulas cum doctrina operandi
Et primo de 3 superioribus docet inuenire lati^ne
scilicet septentrionale et meridionale / quod ex declinatione
orbis egre^ci centri ab ecliptica et orbem re-
uolutionis sive epicicli a superfi^ce egre^ci centri
/ 2o de duobus inferioribus docet latitudines inue-
nire primam ex declinatione epici^li a centri cir^ca
deferentis / 2am ex reflexione dyametri epici^li
respectu solis distanciam / tertiam ex decima^ne
deferentis ab eclip^ta / Ex quibus 3 latitudinibus
colligitur sola plenior centri latitudo in parte septen-
trionis seu meridiei ab ecliptica / Que doctri^a
etiam videtur laboriosa et difficilis operando /
Nec ab aliquibus inuenio in aliqua parte fuisse
correctam sed bene corrupta / Si hoc accidit
ex defectu ignorancie seu scriptorum ignoro / Vi-
di etiam certas tabulas pro faciliori modo
operandi in aliam forma redactas et cum
aliis conueniunt operandi que aucto^re notabiliter dis-
crepant et maiorem inuenerunt et mendo a fun-
damentis et radicibus ptolo^i omnino discrepantes
notabiliter in fundamentis deficiunt

Hiis premissis visis et considerando multos
compositores doctos pariter et indoct-
os multas ob suas opiniones com-
posuisse tabulas seu translatasse /
Ad inueniendum planetarum loca tam in longi^ne
quam in latitudine ex quo multe indubiis lo-
cis corrupte inueniuntur tam ex defectu compo-
sitorum quam ex imperitia translatorum qui a tabulis
veteribus tholetanis seu ab aliis similibus ab
Alphonsio perca^t ab aliis modernis correctis
Et inuencionibus operationibus reformatis copiam
traxerunt / ob quam causa multi operatores
proponendo ex difficultate operandi tabulas
Alphonsii pro longi^ne et tabulas ptolo^i pro latitudine
planetarum inueni^da cum eorum doctrinis calculando
a veritate discrepant Et propterea iudicia que ex eo-
rum calcu^bus sumuntur non recte sed contra
veri^te concludunt Et ita ars nobilissima
astro^ie ab imperitis vituperatur et quasi sicut
delicta prostrata iacet / quare ego non ut pre-
sumptuosus incorrigendo sed ut fidelis affir-
mando vera funda^ta et radices professorum
Et specialiter conclusi^nes iam predictum regem
illustrissi^m Alphon^m in motibus planetarum
in longi^ne affirmatas Et per sapientissi^m
ptolo^m in 13a distinctione almagesti in lati^ne
super quibus fundamentis et terminis cum regulis
ptolo^i cum quibus etiam Alphonsus operatus est
meas etiam composui tabulas / per quas cum
facillima operatione inueniuntur motus 8e spere
et per consequens stellarum fixarum super nonam / vera
loca planetarum Et auges eorum per longitudinem
stilz et per latitudinem / eorum quam etiam sta-
ciones retrogradationes et directiones / Et ceteri eorum
distan^ce a sole / uel coniunctiones et oppositiones lunam
Et alie multe eorum differentie que ex eorum
motibus concurrunt in calculo sicut intuentibus
eas videri potest

Vos igitur cupientes ad perfectionem
iudi^t artis astro^ie applicare / et certam
veritatem de futuris contingentibus
pronosticari Et funda^ta radica^a lo-
ca stelz planetarum coniunctiones et aspectus eorum ad inui-
cem veraciter calculare sine quibus frustra in
iudicando laboratur / Si facere fundamenta hec
vere habere volueritis familiariter cum tabulis meis
conuersamini / Quarum operationes per subsequentes
canones demonstrabo et cum clarius exemplis aliquantulis
prolixe narratione extendam / pro
maiori operancium declaratione / Tamen illis
quibus canones cum exemplis adipiscentur facili^a
et breuis inueniuntur opera^o / Et in sua conclusione
calculum concordare in locis videlicet planetarum
in longi^ne / ac si cum tabulis alpho^i operatus
fuisset / in latitudine vero si cum ta^t ptolo^i
calculasset / Nec in eis sensit est diuina Et
ut istud manifeste appareat in fine tabularum
domino concedente certas breuissimas compona tabulas
per quas docebo totum reducere calculum istarum
tabularum ad calculum tabularum Alphon^i cum
mediis motibus centris argumentis et equa^bus
eorum pro ut per tabulas alphon^i calculatur
Similiter quod alias compona tablas ad inueniendum
cum centris et argumentis latitudines planetarum
ad hoc ut si per errorem scriptorum uel ex de-
fectu meo si aliquis ex operandi velocitate
magis discurreret inscribendo unum numerum pro alio
cum illis tabulis leuiter corrige possit Et si
opus fuerit ipsas ab integro construere / rogo
igitur pariter et exoro omnes ad quorum manus
tabule iste deuenerint pro merito meorum
laborum quos pro ipsorum utilitate ipsas componendo
sustinui Si aliquis aliquem errorem in eis inue-
nerint tabulis ipsum fideliter corrigant /

Ad intelligentiam autem operacionum et
declarationem terminorum fundamentalium
ipsorum dico / quod radices ex quibus
in ipsis denotantur tempora per annos
menses et dies et horas eorum intelliguntur anni
qui per christianos seu per sanctam ecclesiam vulgariter
vtitur vtimur Anni videlicet solares ex diebus
364 et quarta unius diei compositi quorum
3 primi solum ex 364 diebus pro quolibet numerantur
qui non bisextiles dicuntur / quartus vero
ex 366 diebus componitur Et annus bisextilis
vulgariter nuncupatur / principium anni a ka-
lendis mensis January sicut ab ecclesia christi
finis vero vltimo decembris Nomina et dies
mensium de nominaui et composui singulos anno
sicut per ecclesiam componitur / principium autem

dici intelligitur hora meridiei diei precedentis. Radices Christi colliguntur a nativitate Christi motus seu loca per s. g. m. 2ª constituta intelliguntur secundum regulam alphonsi signa phisica id est quodlibet s. ex 60 g. compositum et quodlibet g. ex 60 m. et quodlibet m. ex 60 2ª etc. Et per quinque sex totum circulum perficiunt. Radices etiam motuum seu locorum ad meridianum felicissime civitatis ferrarie et bononie sexti climatis intelliguntur. Cuius longitudo ab occidente habito g. 32 metitur. Elevacio autem poli g. 44 esse dicitur. Vera loca planetarum intelliguntur in 9ª spera per rectam lineam exeuntem a centro terre et transeuntem per centrum planete seu stelle applicate ad fines 9e spere. Latitudo planete seu stelle intelligitur distancia centri corporis ipsius ab ecliptica per arcus circulorum transeuntes per utrosque polos zodiaci et per centrum planete seu stelle intersecantes eclipticam et ab ea intersecentur ad angulos rectos sphericales quorum porcio a puncto intersectionis eclipticae ad punctum tangentem centrum planete seu stelle latitudo dicitur. Et si latitudo hec ab ecliptica fuit versus polum articum seu borealem septentrionalis dicitur si versus polum antarticum seu australem declinet meridionalis dicitur. Declinacio autem intelligitur distancia ab equinoctiali per arcus transeuntes per polos mundi intersecantes circulum equinoctialem et ab eo intersecentur ad angulos rectos sphericales. Elongacio planete a sole dicitur distancia centri corporis planete a centro solis per g. equales zodiaci. Et quando longitudo dicitur esse solis intelligitur distancia planete ad solem. Sed quando longitudo dicitur esse planete intelligitur distancia solis ad planetam.

De modo operandi per tabulas Johannis de blanchinis generaliter ad quemcumque meridianum volueris. Capitulum primum

[S]i vero pro inveniendo loca planetarum seu aliorum per tabulas operari volueris ad quemvis alium meridianum computa distanciam illius meridiani ad quem calculare cupis ad meridianum Ferrarie. Qua distancia g. m. 2ª per 15 partire et numerus quotiens erunt hore m. 2ª etc. quas horas si meridianus datus fuerit orientalior meridiano ferrarie illas de horis datis ad illum meridianum deme. Si occidentalior illas adde et quod post addicionem seu diminucionem hore m. 2ª provenerit cum illis operare per tabulas cum radicibus et motibus ibi appositis et habebis veri calculum ad datum meridianum. Exempli gratia. Exemplum

[V]olo vera loca planetarum ad meridianum civitatis cuius longitudo ab occidente est g. 40 m. 30 die 19 Junii 11 post meridiem ho. 4 m. 37. Vide igitur distanciam longitudinis meridiani Ferrarie Que est g. 32 ad meridianum civitatis que longitudo est g. 40 m. 30 que distancia est g. 8 m. 30. Est ergo meridianus civitatis g. 8 m. 30 orientalior meridiano ferrarie que distancia divisa per 15 pervenient ho. 0 m. 34. Que dempte ab horis 4 m. 37 datis remanebunt ho. 4 m. 3. Calculabis ergo cum tabulis et earum radicibus ad inveniendum loca planetarum die 19 Junii post meridiem ho. 4 m. 3 et habebis propositum. Idem est partire g. m. 2ª per 15 quoniam est pro quolibet g. pone 4 m. ho. et pro quolibet m. 4 2ª ho. etc.

Ad sciendum numerum dierum a principio anni ad quemcumque diem cuiuscumque mensium sequentium. Capitulum 2

[N]umerus dierum a principio anni ad quodlibet diem mensis invenire. In tabula dierum anni bissextilis si annus fuerit bissextilis vel non bissextilis si non fuit bissextilis intra et accipe numerum dierum in directo correspondentem mensi immediate precedenti mensem datum quibus adde numerum dierum mensis dati eorum summa erit quesitum. Verbi gratia. Quod si dies erunt die 17 Julii 1447 et quia annus non est bissextilis in tabula annorum non bissextilium intro et invenio in directo mensis Junii immediate precedentis dies 181. Quibus addo dies 17 Julii et ex eorum summa fient dies 198 quod est propositum.

Locum augium generaliter 8e spere in nona invenire. Capitulum 3

[A]ugi locum augium 8e spere in 9ª invenire volueris tempore tibi noto primo considera utrum tempus datum sit post nativitatem Christi vel ante et computate annorum et dierum. Si ante illis adde annos 15 dies 137. Si post ab illis subtrahe annos 15 dies 137 et quod post addicionem vel subtractionem provenerit erunt anni et dies equati. Cum quibus tabulam veri motus 8e spere ingredere querendo in lineis annorum eundem numerum vel minorem proximiorem et quod in directo invenies de s. g. m. erit verus locus augium in 9ª spera. Si tempus cum quo operaris esset fuerit post Christum. Si vero fuit ante Christum illos s. g. m. de 6 s. deme residuum vero erit quesitum. Si anni cum quibus intrasti superessent annis tabule superatorum illorum per motum in anno immediate in tabula sequentem intra et productum adde loco invento si motus erit directus vel ab eo deme si erit retrogradus. Et sic si tibi remanserunt dies si erunt plures quam medietas anni pone eos pro uno anno si minus dimitte eos quia ex tardo motu 8e spere non est de eis curandum et quod post addicionem seu dempcionem provenerit erit quod queris. Nota etiam quod si anni dati post Christum fuerint pauciores annis 15 et diebus 137 adde eis unam revolucionem 8e spere scilicet annos.

Anni post Christum 15 diebus 131 [illegible] [illegible] incipiebat [illegible] de nono [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

29000 Et de eorum aggregato deme annos 19 dies 137 et cum residuo operare / Et similiter si anni dati ante christum cum additione annorum 19 dierum 137 excederent summam annorum 29000 revolutionem primam de illis deme et cum residuo operare prout supra dictum est exempli gratia / Queuero augem quem post christum anno 1226 imperfecto die 13 Junij post meridiem hora 8 minuto 40, quero primo quot dies correspondent diebus 13 Junij hora 8 minuto 40 et per doctrinam precedentem invenio dies 162 hora 8 minuto 40 / Erit ergo tempus datum post christum annis 1224 perfectis et diebus 162 hora 8 minuto 40 A quibus subtractis annis 19 diebus 137 residuum erit anni 1230 et dies 2A hora 8 minuto 40 quos quero in tabula et in linea annorum invenio numerum minorem propinquiorem annis 1380 quibus in directo est pro vero loco signa 0 gradus 18 minuta 38 secunda 37 Et motus in anno secunda 39 tertia 12 / Superatio autem annorum datorum a 1380 erunt anni 40 quos multiplico per secunda 39 tertia 12 Et fiet productum minuta 29 secunda 21 et tertia 20 quos addo vero loco supra invento erit ergo verus locus augium in 9a spera signa 0 gradus 19 minuta 7 secunda 58 tertia 20 Seu signa 0 gradus 19 minuta 8 quia de secundis et tertiis non est curandum nec de illis diebus superhabundantibus ex tardo motu octave spere ut supra / Iterum quero locum augis quando sunt anni 3229 et dies 162 ante christum primo illis addam annos 19 dies 137 et fiet aggregatum anni 3222 et dierum 301 quos dies pro uno anno computo erunt anni 3229 et minorem eorum propinquiorem in tabula invenio annos 3220 quorum directum invenio pro vero loco augium signa 0 gradus 24 minuta 29 secunda 29 Et motum in anno secunda 2 tertia 32 Retrogradum ut in linea veri motus notatum Superhabundabit enim anni 9 quos multiplico per secunda 2 tertia 32 fientque secunda 13 fere quibus subtractis de vero loco supra inventa Residuum erit signa 0 gradus 24 minuta 29 que quia tempus est ante christum subtrahenda sunt de 6 signis et remanebit tunc verus locus augium signa 4 gradus 32 minuta 19 in 9a spera quod erat propositum quesitum Adverte tamen quod motum in anno non posui in tabula nisi a principio usque ad annos 7000 inclusive quia nobis sufficit illud operando ante et post nativitatem christi / Si ergo per totam tabulam cum eodem motu operari volueris dico per illum met ordinem sequendo motum descriptum describere potes totum residuum tabule / scribendo motum in anno qui est in directo annorum 60 in directo annorum 1060 Et motus in anno qui est in directo annorum 120 scribe scilicet in directo annorum 1120 et succedentes prosequendo in 2m ordine ad instar primi ordinis Deinde incipiendo in 3o ordine ab annis ~~120~~ 12060 et quando usque in fine tabule notare poteris / potes etiam ex ordine propinquum invenire accipiendo locum in directo aliquorum annorum et subsequentem locum in immediate sequentem descendendo Et accepta differentia primi loci a 2o illam divide per superationem annorum 2i in iterum

Et quod ex divisione pervenit erit verus motus in anno /

Ad inveniendum locum augis cuiuslibet planete Capitulum 2

Si locum augis singularum planetarum invenire volueris quere primo locum augis quando tamen si tempus datum fuit ante christum quam post per doctrinam precedentem deinde quere in tabula Radicum augium planetarum radicem illius planete quam volueris et sic in directis earum aggregato erit locus augis planete in 9a spera Exempli gratia / Fuit locus augis quibus in superiori exemplo post christum signa 0 gradus 19 minuta 8 Et Radix augis solis in tabula radicum est signa 1 gradus 11 minuta 32 fuit ergo tunc locus augis solis signa 1 gradus 30 minuta 20 / Iterum fuit locus augis quibus ante christum signa 4 gradus 32 minuta 19 Et radix augis martis in tabula radicum est signa 1 gradus 44 minuta 19 fuit ergo tunc locus augis martis signa 1 gradus 29 minuta 32 Et sic de aliis planetis locum augium indagare poteris tam ante quam post nativitatem christi /

Medium motum solis per tabulas invenire Capitulum 4

Cum medium solis per tabulas invenire volueris cum tempore dato post nativitatem christi seu ante in tabulis medij motus solis cum annis collectis expansis mensibus diebus et horis atque earum fractionibus propriis intra et quod in directo eorum particulariter de signis gradibus minutis secundis per ordinem unum sub alio nota et sic aggregando eorum summam considera / deinde in tabula que Radices christi et quod in directo christi inveneris si tempus datum fuit post christum / summe motui adde / Si vero tempus fuerit ante christum de radice illa summam minue Et quod post additionem vel diminutionem provenit erit medius motus solis Exempli gratia / Quero medium motum solis post christum anno 1227 imperfecto die 12 maij post meridiem hora 19 minuto 20 secundo 30 Et in eius tabula intro et invenio in linea annorum collectorum in directo annorum 1000 / 0·1·20·28 In directo autem annorum 200 invenio / 0·2·46·20· In directo vero annorum 20 invenio 0·0·17·38· Et in directo annorum 8o invenio 4·49·33·9· / Quero etiam quot dies correspondent die 12 maij hora 19 minuto 20 secundo 30 Et invenio in linea mensium non bissextilium correspondere dies 132 Et supersunt hore 19 20 30 invenio igitur motum solis in diebus 100 esse 1·38·33·42 Et in directo dierum 30 invenio 0·29·32·10 Et in directo dierum 2 invenio 0·1·58·17· In directo autem hore 19 invenio 0·0·36 ~~48·48~~·48 / Restat enim pro structura medium motum in 20 minutis et 30 secundis Nota igitur quod in tabula quam in tabula non posui nisi motum in horis et hoc quia per ipsum operari poteris ad quascumque fractiones horarum / quantum modo de notacione motui / videlicet si motus

horarum fuit 3 2 m qr quinta m' quilibet m horarum intelligitur 60 pars motus etiam m est 60a pars motus horarum et per consequens motus 2 horarum est 60a pars motus m horarum patet etiam quod 60a pars signi est gradus et 60 pars gradus est m et 60a pars m sunt 2 tertie. Concluditur ergo quod si motus horarum fuit 3 gradus m motus m horarum erit gradus m 2 3 et motus 2 erunt m 2 3 4 et successive per ordinem descendendo denominationis habebis motus omnium fractionum horarum ad propositum autem quero motum 20 m horarum Et invenio in linea horarum in directo 20 3 0 gradus 0 m 49 2 17. Quare pro motu 20 m pono 0 0 0 49 Et in linea predicta in directo 30 2 pono 0000 facta ergo eorum summa omnium istorum motuum erit 2 20 52 1 quibus addendum est 4 38 17 34 motus videlicet qui invenitur in directo Christi Et hoc quia tempus datum est post Christum. Erit ergo medius motus solis die et hora predicta 0 59 9 35 in 9a spera 1 signum gradus tauri gradus 29 m 4 2 35 quod est propositum. Si vero cum sit tempore ante nativitatem Christi operatus fuisses motus eius qui est 2 20 52 1 de radice Christi minuendus esset id est de 4 38 17 34 cuius residuum est 2 17 25 33 Et hoc est motus solis ante Christum

Applicationem solis ad eius augem invenire — Capitulum 6

Si tempus applicationis solis ad punctum sue augis in quolibet anno scire desideras Quere primo locum sue augis in fine anni precedentis per 3 gradus m 2 et ipsum salva, postmodum quere medium motum solis quem de loco augis minue Residuum vero 3 gradus in gradus reduc et erit distantia medii motus solis ab auge in fine anni quos gradus etiam quite indices ponendo pro quolibet gradu unum diem. Deinde nomine inde motum verum secundum numerum illius diebus gradus que adde loco augis in fine anni invento et fiet locus augis solis mense et die anni dati adde etiam motum predictum distantie medii motus solis ad suam augem in fine anni et fiet distantia medii motus solis in fine anni ad suam augem anni sequentis. Cum qua distantia in tabula medii motus solis intra in lineam medii motus et accipe dies horas et m correspondentia ad distantiam predictam et ubi terminabitur tempus ipsum in quo mense scilicet et in quo die mensis sequentis anni, quod terminum invenies per tabulam dierum anni erit quesitum exempli gratia. Volo tempus applicationis solis ad punctum sue augis anno post Christum 1446 imperfecto, primo quero locum augis eius in fine anni 1445 quem invenio 1 30 40 11 eodemque tempore invenio medium motum solis 4 48 39 49 Capio etiam differentiam medii motus solis ab auge que est 2 42 0 28 que differentia in gradus reducta est gradus 162

fere quos pro diebus 162 accipio pro immediatate anni. Quero etiam in tabula motus augium in anno tempore dato Et invenio 2 35 3 14 quarum medietatem accipio erit quod tertia 2 17 quos addo loco augis solis in fine anni invento erit quod illa dies locus augis solis 1 30 40 34 addo etiam istum motum id est 2 17 differentie augis a motu solis que fuit in fine anni 2 42 0 28 erit quod differentia integra 2 42 0 45 Cum quibus in tabula medii motus solis intro Et in directo dierum 100 invenio 1 38 33 52 Et in directo dierum 60 invenio 0 59 8 20 in directo autem dierum 4 invenio 0 3 56 33 Et in directo horarum 8 invenio 0 0 19 43 Et in directo m 52 dicti instituti invenio 0 0 2 7. Quorum summa delet totam differentiam augis a motu solis in fine anni ad motum proprie augis anni sequentis qui motus perficit ut supra visum est in diebus 164 ho. 8 m 52. Quos dies invenio correspondere per tabulam dierum mensium non bisextilium die 13 Junii post meridiem ho. 8 m 52 et illa dies et hora erunt applicatio solis ad punctum sue augis et locus augis erit 1 30 40 34 quod est propositum.

Ad idem per alias tabulas — Capitulum 7

Ad evitandum labores operantium precedentium pro inveniendo loca augium solis et aliorum planetarum, tempus etiam quo sol ingreditur punctum sue augis singulis annis inceptis ante Christum 4 per annos 2000 sequentes alias composui tabulas in quibus in prima linea ad sinistram sunt numeri annorum augmentati de 4 annis in 4 annos qui anni ibi descripti omnes sunt bisextiles In 2a vero linea ad dextram sunt dies ho et m post meridiem mensis Junii illius anni quo sol applicatur ad punctum sue augis in 3 autem linea denominantur ho m 2 addendo tempori solis applicationis ad augem primo 2o et 3o anno post bisextum. In 4 linea notus est locus augium solis in 9a spera per 3 gradus m 2 In ultima vero linea denotantur motus augium in anno et exercetur talis sic. Volo invenire introitum solis in puncto sue augis in anno 1446 imperfecto atque tunc locum eius in 9a spera quero introitum in lineis numeri Et invenio in directo annorum 1444 dies 12 ho 20 m 44 Junii. Deinde considero annum 1446 esse 2m post bisextilem quare invenio in 2a linea tempus addendum 2o anno post bisextum ho 12 m 6 2 26. Erit ergo applicatio solis ad augem die 13 Junii post meridiem ho 8 m 40 quod est primum propositum. Item in directo anni 1444 invenio verum locum augium 1 30 39 8 Et motus in anno 2 34 qui motus multiplicatus per 2 annos post bisextum erit motus eorum 0 0 1 8 quos addo loco augium erit ergo tunc locus augis

Solis 1 30 20 16 quod est 2m propositum

Per augem solis aliorum auges planetarum invenire / Capitulum 8

Data auge solis tunc auges aliorum planetarum invenire volueris / loco auges solis adde pro saturno s 2 g 21 m 48 s 19 / pro Iove s 1 g 22 m 11 s 37 / pro marte s 0 g 23 m 26 s 40 pro venere 0 sed sicut est dimitte / pro mercurio ad s 1 g 49 m 12 s 11 Et quod collectum fuit erit verus locus augium cuilibet ipsorum

Verum locum solis invenire Capitulum 9

Cum verum locum solis examinare volueris certo tempore tibi noto / tempus in mente precedens in quo sol attingit augem suam et tunc locum augis primo examinabis / deinde vide quot dies horas minuta et secunda fuerint inter tempus applicationis solis ad augem et tempus in quo locum solis invenire volueris Cum quibus diebus intrabis tabulam motus solis ab auge inferiorem et locum solis quem inde directe invenies loco augis tempore introitus solis in auge adde et aggregatum erit locus solis in quarta specie Et si diebus illis superfuerint horae et minuta et secunda intrabis intra per motum solis in horis in mente in tabulis sequentem et productum adde loco solis supra inventum et fiet locus verus solis horae datae quarta specie Et non obliviscaris quod motus minuta horae sunt secunda et secunda quarta et secunda tertia sunt in tabula pro motu horarum sicut ante dictum est Exemplum gratia / Volo verum locum solis anno 1446 / impleto die 16 augusti post meridiem hora 14 minuto 20 primo invenio tempus introitus solis in augem et locum eius qui per regulam precedentem fuit die 13 Iunii post meridiem hora 8 minuto 40 Verus autem locus est 1 30 20 16 / deinde oportet invenire distanciam dierum a die 13 Iunii hora 8 minuto 40 ad diem 16 augusti post meridiem hora 14 minuto 20 / Composui enim specialem tabulam dierum anni a principio Iunii incipientem in qua inveni in anno non bisextili Et inveni directe mensis Iulii dies 61 quibus addidi dies 16 augusti hora 14 minuto 20 et erit corpus aggregatum dies 77 hora 14 minuto 20 A quibus subtraxi dies Iunii horas et minuta applicationis solis ad augem qui fuit dies 13 hora 8 minuto 40 / Remanebit eorum distancia dies 64 hora 6 minuto 40 Cum quibus tabulam motus solis ab auge ingrediar / Et inveni directe dies 64 de vero loco 1 1 10 28 quos noto sub loco augis solis tempore sibi solis applicatione / que fuit 1 30 20 16 / Inveni etiam directe loco solis in tabula motum in horis minuto 2 s 24 quos duco in horas 6 minuto 40 erit corpus motus 0 0 12 32 sit enim motis motibus dierum horarum distantie loci augis fiet locus solis 2 32 4 36 quod est propositum

Capitulum 10

Introitum solis in arietem seu in quo alio signo vel gradu examinare /

Initium solis in primo minuto Arietis seu in alio quovis signo vel gradu invenire volueris certo tempore tibi noto / oportet primo invenire tempus precise applicationis solis ad augem in mediate precedens et locum augis tunc quia erat cum loco solis eo invento minue locum augis de loco in quo vis inspiciam solis Et cum residuo s g m s tabulam motus solis ab auge ingredere querendo similes seu minores proximiores in linea motus solis Et quod inde directe inveneris de diebus adde diebus applicationis solis ad augem et ubi terminabitur ille numerus erit mensis et dies applicationis solis ad signum seu gradum quesitum / Exemplum gratia / Volo applicationem solis ad primum minutum Arietis anno 1447 primo inveni applicationem solis ad suam augem 1446 qua proprietas operator inveni die 13 Iunii hora 8 minuto 40 post meridiem / et locum eius 1 30 20 16 quem locus subtracta de principio arietis id est de 6 s Restabit 2 29 19 44 Cum quibus tabulam motus solis ab auge ingredior et inveni motum minorem proximiorem 2 29 16 31 cui correspondent in linea dierum dies 241 quem motus subtractus a residuo supra scripto remanet 0 0 3 41 / Inveni etiam inde directe motum in una hora 0 0 2 28 per quos divido 0 0 3 7 erit quotiens hora 1 et remanebit denominatio 0 0 0 39 quos etiam divido per 2 28 et inveniet minuta hore 16 quae dies veri motus solis ab auge usque ad applicationem eius arieti erunt dies 241 hora 1 minuto 16 / quibus addam Iunii applicationis solis ad augem qui fuit dies 13 hora 8 minuto 40 quorum aggregatum erit dies 282 hora 10 minuto 6 / Cum quibus intabula dierum mensium non bisextilium anni a Iunio incipientem intro Et inveni diebus distantie correspondere dies 11 martii post meridiem hora 10 minuto 6 quod propositum

De examinacione cursus lune Capitulum 11

Cum locum verum lune examinare volueris cum tempore dato post Christum ... ante in tabula radicum lune inter et in medio annorum collectorum expansorum mensium non bisextilium seu bisextilium sicut anni fuit bisextilis vel non bisextilis dierum et horarum ... pro ut alias ad inveniendum medium motum solis dixi Et accipe quod inde directe eorum invenies de diebus horis et minutis decentum loco et argumento latitudinis lune pluribus per se et uno sub alio per ordinem notatis eorum summa perfice / deinde considera quantitatem dierum excessorum in summa / Et considera etiam

Si tempus datum fuerit post nativitatem Christi vel ante
Si post dies suos predicte adde diebus descriptis
in directo radicis Christi sub tabula radicum nota-
tis / Si vero tempus datum fuerit ante nati-
vitatem Christi / dies suos radicis deme de diebus
radicis Christi notatis in tabula si potens . id
est quod dies sui sint pauciores diebus radicis
Christi / Si autem excedent illos ut non possis
subtrahere adde diebus radicis Christi pro una
revolucione lune 27 ho 13 m 18 2a 36 Et de
eorum summa deme summam dierum radicum Et quod post
addicionem seu diminucionem provenerit de diebus m 2a non
Respice eciam in quadam alia tabula ab
inferiori parte tale radicum posita intitulatam
tabula brevis in qua si inveneris in linea di-
erum quod ibi notati sint dies minoris quantitatis
dierum suorum illos accipe quos minores proximi-
ores suos invenies de summa dierum radicis illos
minue Residuum autem pro radice salva / Deinde
accipe in tabula brevi supradicta quod in directo di-
erum subtractorum invenies de centro loco et
argumento latitudinis lune noto per signa gradus m 2a / quos
per ordinem adde centro lune et argumento latitudinis
lune in summa radicum respecto quolibet secundum suum
genus et quod exinde aggregatum fuerit similiter pro radice
salva / Si autem in tabula brevi non inveneris
dies minores summa / summam dierum et motuum pro
radice salva / postmodum respice quantitatem
gradus centri radicis et quere de tabulis lune ta-
bula supposita similiter numero vel minori proximiori
in qua cum diebus radicis in linea dierum
intra et accipe quod in directo dierum similium
inveneris de loco lune quos adde vero
loco radicis eorum quod summa erit verus locus lune
Et si gradus centri radicis superessent gradibus suppositis
tabule gradus superacionis per m et 2a equacionis
que in merito post locum lune in tabula invenies
multiplica et productum adde seu minue de loco
lune invento prout in tabula notatum est Et
quod post addicionem seu diminucionem provenerit erit locus
lune equatus / Si eciam ultra dies fuerint aliqui
ho et alie fracciones pro motu lune in horis ho i-
psas multiplica et similiter ceteras fracciones prout in
precedentibus dixi Et productum adde loco lune
equato et fiet verus locus lune certus in qualibet specie
ho data / Similiter quoque procede ad extra table
et accipe quod in directo inveneris de argumento latitudinis
Cui adde argumentum latitudinis quod pro radice sal-
vasti quibus eciam seu minue illud idem quod
loco lune addidisti seu minuisti de equacione
et motu ho et ceterorum fraccionum / Et ultra hoc
pro qualibet ho adde eciam 2a 8 que sunt pro
motu capitis draconis Et quod post addicionem
seu minucionem provenerit erit argumentum verum latitudinis
lune ho predicta exempli gracia / / Volo invenire
verum locum et argumentum latitudinis lune anno post na-
tivitatem Christi 1447 in perfecto die 18 Iulii post
meridiem ho 12 m 30 / Primo quero in tabula
radicum lune et invenio in directo 1440 di-
es 26 ho 3 m 1 Centrum gradus 214 m 58 /
locum 4·32 19 argumentum latitudinis 0·42 46 / Iterum

In directo annorum 6 invenio dies 14·4·33
Centrum 153·53 locum 4·2·31 argumentum latitudinis
5·57 47 / quos sub primis noto Invenio
eciam in directo mensis Iunii anno non bisse-
xtili dies 15·16 9 Centrum 70·56 locum 0·
18 25 argumentum latitudinis 0·27 10 / dies autem
Iulii videlicet dies 18 ho 12 m 30 non sunt in tabula
noti Et ideo illos ponam sub aliis sine mo-
tu facta enim summa omnium predictorum dierum / erit
dies 74 ho 12 m 13 / Et quia tempus datum est
post nativitatem Christi illis addo dies 15 ho 4
m 10 que in directo radicis Christi in tabula /
radicum notati sunt erit ergo eorum summa dies
89 ho 16 m 23 / A quibus subtraho numerum die-
rum minorem proximiorem in tabula brevi notatorum
qui sunt dies 82 ho 15 m 56 erit eorum
residuum / dies 7 ho 0 m 27 quos minutos
pro radice seorsum noto / Summa enim radi-
cum centri lune erit gradus 79 m 47 / loci vero
2·53·15· argumentum autem latitudinis 1·7·43 / Ea-
dem quoque racione istos addam motibus in directo
radicis Christi qui sunt de centro 37 29 / lo-
co 4·42·5· argumento latitudinis 0·13·12 / deinde
illis eciam addam centrum locum et argumentum
latitudinis in directo diebus subtractis a tabula
brevi qui sunt pro centro gradus 215 m 28 / pro
loco 0·9·13 / pro argumento latitudinis 0·13 35 / Quo-
rum summa ultimo erit centrum videlicet gradus 332
m 44 / locus 1·44 33 / argumentum latitudinis 1·34 30
quos eciam pro radice salvo / Deinde
quero tabulam lune suppositam gradui centri Et invenio
minorem proximiorem suppositam gradui 330 / In
qua invenio in linea dierum correspondente in di-
recto diebus 7 / de loco autem 1·25·0 / de e-
quacione vero m 0·2a 48 minuenda quos mul-
tiplico per gradus 3 fere superhabitos gradui tale Et pro-
ducto exinde m 2 2a 24 minuenda / Invenio
eciam in directo motus in horis m 32 2a 42
Et pro quinque motus minuta ho erunt 2a 32 3a 42 Et
quia in radice non sunt ho non oportet
operari per ho Sed multiplico m 27 horarum per 2a 32
et 3a 42 quorum productum erit m 14 2a 43
addenda / A quibus subtraho m 2 2a 24 mi-
nuenda ex equacione / Restant addenda
m 12 2a 19 que addo loco superius invento
id est 1·25·0·0 Erit ergo verus motus lune
1·25·12·19 quos addo vero loco radicis
superius reservato id est 1·44·33 Erit ergo verus
locus lune in qua hora specificata 3·9·45 19 quod est primum
propositum / Reassumo eciam radicem argumenti
latitudinis salvate que fuit 1·34·30 quos addo
loco argumenti latitudinis in tabula correspondente
diebus 7 cum quibus intravi pro habendo
locum lune in eius directo invenio de argumento la-
titudinis 1·25·22· quibus eciam addo m 12
2a 19 totidem videlicet quot adiunxi loco lune
pro equacione et motu horarum fiet ergo argumentum
latitudinis tabule 1·25 34 19 / Quibus addatur
radicis reassumpte id est 1·34 30· erit ergo /
argumentum verum latitudinis lune 3·0·4 / quod

dies

Exemplum

est 2m positu et qz ibi no sunt ho no
oz aliquid de z. adde pro motu capitis
draconis / Si opao tua fuisset p tm de
tpe ante natitez xpi oz minue dieb sue
stiliz dieb 72 ho 12 m 13 de dieb ra-
dicis xpi id est d dieb 14 2 10 Et qz
maior nus no pt subtrahi de mior / die-
bg radicis xpi tot dieb d dieb notatis
yn tabula brevi / qz augstao excedat dies
sue adde 90 dieb radicis xpi illos qos
invenies in 3 linea tabule brevis qm sunt
dies 3 revolum uz dies 82 ho 14 m 44
2 28 Et p qus motg eius indirecto ad-
de motum radicis xpi et fient dies 97
ho 20 m 6 / Centrm 292 47 motg 2
41 18 Argm latib 0 26 27 A quibus
subtrahe dies et motg sue coz residuu
est dieb 23 ho 7 m 43 Centrm 173 10
motg 1 48 3 Argm latib 4 19 2 qs
pro radice salva et tu eis opac prout
dictu est et pfectus positiz

Latitudinem lune per tabulas invenire
Cam 12

Si latitudine lune per tabulam
ad hoc qstituta examiac volu-
eris tu argto latitudis invento
p doctrinam pcedente in tabulaz
latitudinis lune intr et que in lineis nu-
mi sibi mo corrspondente et qz indirecto
illoz invenerit de latic lune qz est la-
titudo lune ab ecliptica / Si vero tu g
argti superfuerint aliq m tu uno g addito
succedendo in linea intr et etiam qz eius
directu de latitne invenerit nota / deinde
vide driam pme latib ad 2az subtrahendo
una ab alia / de qua differentia accipe p-
tem pportionalem sm mam m pportiolm super-
habundenciu ad 60 / quem invenies multi-
plicando m superhabundantia per driam et pro-
ductu dividendo p 60 et ipam latim adde
pro invento si 2a fuit maior uel abipa /
deme si fuit 2a mior Et qz pg additonem
seu dimiz pvenit erit lato vera lune / qz
si fuit azm latib ab uno g usqz 90 est lato
7lis ascens et si a 90 in 180 est latituo
7lis descendens / Si vero argm latib fuerit
a g 180 in 270 est lato meridiolis descen-
dens Et si a 270 in 360 g fuit est lato
meridiolis ascendens Et hic non pono ali-
quod exm qz pse clarz est

Verum locum capitis et caude draconis invenire /

Cum veru locu capitis equac volue-
rim tempore tabula medij motus
capitis qua tu tala medy motg
solis invenies ingrede et pfice me-
diu motu eius procedendo pase prout pro
inveniendo mem motu solis fecisti addita
radice xpi seu abea subtrta sm qz tempus
datu fuerit ante seu pg natim xpi / quo
medio motu perfecto 1m de 6 g mic / re-
siduu vero est verg locg capitis draconis In
9a spea Cq oppositu in zodiaco est verum
locg caude draconis qz est positu / Vel
alit etiam posset inveniri qz si de vero lo-
co lune dempseis argm latib eius resi-
duu vero est locg capitis draconis

Vera loca planetarum 3 stiliz superioz veneris etiam et mercurij et alioz per tabulas invenire
Cam 13

Cum vera loca planetaru 3 stiliz
superioz veneris etiam et mercurij p
longitudinez et latitudinez atqz corp
distantiam a sole examiac volu-
eris cum tpe dato annis stz mensibg di-
ebus et hor zcp Et tam si tempg ipm fu-
erit ante natitez xpi quam post in tabla
radicu illius plte colocu querens intra et
in lineis annoz collectorum expansoru me-
siu diez et hoz pro ut opus fuit in ca-
none solis et lune hatt que superatoz diezp
et motg indirecto correspondencium et fcta cozp
sua si dies ipi excedent aliq nu de nus
descriptis in tabula eiusdem planethe / que
dicitur tabula brevis illos nuos tabule
desua mioz mie et motui sue adde mo-
tu corrsponte indirecto tabule brevis subtrahen-
dis et qz pg subtrctioz diezp et additionem
motuu pvenit nota / Si tempg vero datu
fuit pg nativitate xpi illos de radice consti-
minue et qz pg additioni seu mie pvenit /
pro radice sua et nota semper in istis
additoibg et dimibg oportunis qz quando ac-
ciderit qz nus subtrahdg excedit inquite nu
a quo debet subtrahi semp adde debes imo a
quo debz subtrahi una revolutioz put in lunia
dixi id est si nu erit g m 2 zcp pro
una revolutione addenda sunt 6 g / si fuerint
ho addende erunt ho 24 / Si fuerint dies su-
peratoris prout in tabulis radicu invenimz
sicut in revolutioz dixi qz cant dies 27 ho
13 m 18 2 36 / Sicqz revoluco saturni e dies
378 ho 2 m 12 / Revolu vero Jovis est
dies 398 ho 21 m 12 Revolu autem
martis est dies 779 ho 22 m 23 Revo-
lu vero mercurij est dies 117 ho 21 m 4
Revolu veneris est dies 583 ho 22 m
12 / Similiterqz quando nus diezp radicum
excedent nu revolum ab illis nus revolum
est minug pro ut superibg dixi Et hoc moo-
ric bene qmenda quia no erroribus / pro-
cedendo igitur a motu vero eius invento
mie augem plte qua invenies per regulas
pcedentes qua dempta a motu residuu
est centrm plte / Cu quo in tabula sibi corr-
sponte aut sub mori pmiqnioi ingrede
et in linea pma ad sinistra quere dies siles
diebus radicis invents tu maiores pmq-
ores et qz indirecto invents de motu plte
g m nota qz est verus motg planethe /

[Marginal note:] illos radici xpi adiuge si autem tempus datu fuit an natitez xpi 108 2c

[Marginal note:] luc

Si aut vlt ꝗ tabule supessent ꝗ tentri inradite illos ꝑ ā͠ et ꝫ equatoīs planete intal͞a indirꝭo veri motꝭ plte mltica et pro ductu pro equatone addenda seu minuenda prout intabulis notu est fina Et si vlt dies cu quibꝫ intal͞a opatꝭ est supessent dies radites aut hō ul ā͠ ꝛcꝫ illos per motum plte in diebꝫ hō ꝛ ā͠ indirꝭo intal͞a inuenies mltica quorꝫ ꝑductu cciā addenda seu mi͞du fina Addendu veō si plta fuerit directus ꝛ minuedu si fuerit retrogꝰ prout notu est intabulis / Quo fcō min addendu adde ul min minuedu mic de motu plte et qꝫ pꝫ addicoꝫ seu minucoꝫ ꝑuenit adde motui planethe qꝫ ꝑradite finasti / Et qꝫ aggatū fuerit est verꝰ locꝰ planethe in nona spa in longitudine /

De latitudine planetharum / Cam · 12

Atitudo planetharum sic inueni͞t in dirꝭo dierum radicis cu quibus intrasti pro inuede locu planethe addextraꝫ tabule in linea latiꝭ Accipe latiꝫ ibi desepta cu parte sua ꝛli aut meridiali prout ibi notu fuerit sine aliꝗ radicis addicone / mltide eius equatoꝫ ꝑ ꝗ tent suphates ꝛ productu adde ul mic sicut intat septu est prout ꝑ veō loco fecisti / pro diebꝫ aut supha͞bꝫ et ꝑ horꝫ ꝛ ā͠ qꝫ ibi nō sint notati motꝭ latiꝭ in die nc in horꝫ oportꝫ ipm hoc modo inuenire / Cosidera latitudīeꝫ ꝗn mcte descendo / pmo intabat inuenta ꝛ latieꝫ in mete descedo sequente et corꝫ driam diuide per driaꝫ dierum / Cu quibꝫ pmo intabula intrasti ad dies in mete descende sequtes et nūs qociens est motꝭ latiꝭ in die si aut latitudo pmi intitꝭ fuerit minor latie ꝛi intitꝭ ille motus est addendꝰ / Si pa latiō fuit maior ꝛa ille motꝭ est midꝰ / Que ccia motuꝫ in die si diuiseris ꝑ ꝛꝝ nūs quo͞ns erit motꝭ in horꝫ qui ꝑ 60 diuisꝰ fiet motꝭ in vno ā͠ hō Quos motꝭ in die scilicet et in horꝫ ꝛ ā͠ mltica per dies hō ꝛ ā͠ suptes ꝛ productu adde uel mic de latitudine plte pmo inuenta ꝛ ex inde fiet latiō veā plte ꝛt vꝫ aut meridiolis prout intabulis notatu est / Nota tamen ꝛ sepe ꝯtingit / Cu si pa latiō intabla accepta fuerit ꝛt parꝫ cu distans ab ecliptica et ꝑductu mltiꝭ equatoīs ꝑ ꝗ sup hates Aut motus in diebꝫ ꝛ horꝫ supha͞bꝫ erunt subt͞di ꝛ erunt maiores in mo quā latiō ꝛt tunc illo cau minue latitudine in ircta de mltice ꝗ equacōꝫ aut de motu dierum ꝛ horꝫ et eius residuu est latiō meridiona / idest in pte ꝗa Et ut brut dicā semper mic minore min de maioꝛ et residuu platitudie tene / quā mltiplicatoꝫ si minuerꝫ de latie / latituō est inpte illa ꝗ septa c intabula

Si aut latitudine minuerꝫ de mltiplicatoe residuu est latitudo inpte ꝗa ab eclipta Si aut latiō ꝛt intal͞a descendo augetur in mō est latiō ascendens Si minuc͞t est descendens Si veō latitudo meridiolis descendendo auge͞t ī mō est latiō descendens / Si aut minuet͞t est inpte meridionali ascendens /

De elongatione plꝭarum asole ꝛ ꝯuso Cam 15

longaō plte ad solem seu solis / ad pltam simili mō intabula inuenitur opando prout in latitudine inuenienda opatus es / qꝫ in illa met tabula pꝫ linea latiꝭ addextra notum inuenies elongaconē solis / intra eniꝫ addedo subt͞do diuidendo mlti͞do ꝑ ꝗ tent et dies ꝛ hōs suphates componedo motꝫ elongatonis in diebꝫ ꝛ horꝫ ꝛcꝫ ꝑ sup septam regula data pro inuenedo latitudine Et hebis quesitu tam si tempꝰ datu fuerit ante natiuitatē xpi ꝗ post /

Radites xpi ꝗlibet plte ad ꝗlibet aliud tempus extendere / Cam · 16 ·

Ideō Radites planetharum ad anōs 1200 pꝫ natite xpi firmare volūs intabulam radicu ꝯmis plꝭarum ingrede Et qꝫ in dirꝭo annorum 1200 inuenerꝫ de diebꝫ ꝛ motu · adde diebus ꝛ motui Radites cꝰ corꝫ sua est ꝗsitu / Si veō tempus fuerit ante natiuite xpi mic de motu raditꝭ residuu est radix quesita et istud sufficit sine alio ꝗo

Exm ad inueniendu vera loca plꝭarum in longitudine ꝛ latitudine atꝫ eorum distanciam asole / Cam · 17 ·

Olo vm locu martis pꝫ natiuite xpi anno 1227 inpfcꝭo die 17 nouembrꝭ pꝫ meridiem hō 18 ā͠ 20 Quero intabula radicu martis et inuenio in dirꝭo 1220 · dies 284 hō 12 ā͠ 12 et de motu ꝯ 1 ꝗ 29 ā͠ 4 · in dirꝭo aut annorum 6 inuenīo dies 631 hō 3 ā͠ 19 de motu veō ꝯ 1 ꝗ 27 ā͠ 29 Et in dirꝭo mensis octobris intabula mensiu nobisextiliu inueīo dies 302 absꝗ motu / quibꝫ cciam addo dies nouembrꝭ 17 hō 18 ā͠ 20 sine motu Et vno sub alio notatꝭ fctꝭ sua est corꝫ aggaō dies 1238 hō 12 ā͠ 1 motus aut ꝯ 3 ꝗ 6 ā͠ 32 / Et qꝫ tempus datu est pꝫ natite xpi ideō cciam addo radites xpi que sunt dies 413 hō 4 ā͠ 20 motus veō ꝯ 2 ꝗ 12 ā͠ 29 / Quorum oīm / aggaō est dies 1741 hō 17 ā͠ 21 motus aut ꝯ 4 ꝗ 18 ā͠ 49 / A quibꝫ diebꝫ subtrahe dies 1549 hō 20 ā͠ 26 qui sunt dies minores ꝑ maiores tabule briꝰ / Et addo / motu in dirꝭo existen͞te vꝫ ꝯ 1 ꝗ 27 ā͠ 28 Erunt ꝗo dies raditꝭ seruandi dies 191 · hō 21 ā͠ 1 / motꝭ veō sigꝫ 0 · ꝗ 46 ā͠ 17

Queso etiam locum augis martis quem inve-
nio s 2 g 12 m 31 anno 1427 et ipsum
subtraho a motu radicis residuum est centrum
martis vz s 4 g 21 m 46 / Quare intro
in tabulam martis super qua notum est 4 · 40
et invenio in directo dieb 190 de motu s 2
g 7 m 29 / de latitudine vero g 0 m 41 et 1/2 / de
elongatione solis s 0 g 48 m 46 / invenio
etiam de equatione motus m 7 2 12 minuendi
de equatione latitudinis m 0 2 6 minuendi / de equa-
tione vero elongationis m 9 2 18 addendi
et quia g centrum superhabitis g tabule sunt g
2 fere / istas equationes per 2 multiplico et fiet
equatio longitudinis / motus m 14 fere minuendi /
Equationem autem latitudinis nichil pono quia parva
est / Equatio vero elongationis addenda m 18
fere / deinde in tabula invenio motum longitudinis
in die m 32 2 36 / quos multiplico per dierum
numerum superhabitum diebus radicis et productum
idem est Et quia ultra dies superhabitos sunt
ho 21 m 1 / partes multiplico per motum horarum
tabule qui est m 1 2 26 Cuius productum
est m 30 fere / qui motus dierum et horarum
sunt addendi quia planeta directus est prout
in tabula apparet qui sunt g 1 m 4 fere /
et minuenda est equatio que est m 14 / Restat
ergo addendum g 0 m 41 / Quare motui
tabule qui est s 2 g 8 m 16 · addito /
motu radicis qui fuit s 0 · g 46 m 27
fiet verus locus martis in longitudine in 9a
spera tempore dato s 3 g 4 m 43 quod est primum
propositum / Ad latitudinem vero perficiendam
queso motum latitudinis in die quem invenio
per differentiam primi et 2i introitus esse 2 36 Et per quas
in horis esse motum eius 2 1 3 30 addendum
quare totus motus in diebus et horis respectu
equationis que est minuenda pro nichilo pono
Quare latitudo martis primi introitus non mutatur
que fuit 0 · m 41 · 1/2 quod est 2m propositum
Motus eius elongationis solis per differentiam
primi et 2i introitus que est in 10 diebus
g 4 m 27 Et per quas in die m 26 2 42
Et in una ho erit motus eius m 1 2 7
addendi / Quos multiplico per die 1 ho 21 m
1 · fiet ergo motus tempore addendus m 40 2 9
Quibus etiam addo m equationis que sunt
18 prout ante dixi / Erunt ergo addendi
elongationi invente in sua g 1 · m 8 2 9 /
Que elongatio ut supra dixi est g 48 m
46 / Quare tota elongatio solis hora data
est g 49 m 54 2 9 quod est 3m propositum

Utrum planeta fuit stationis retrogradus seu directus
Capitulum 18

Existente radice cuiuslibet planetarum
3 scilicet superiorum venerisque et mercurii
cum diebus superhabitis / in eius tabula
intra Et quod super motum eius notatum
inveneris per quem quia declarabit si fuerit
motus eius directus aut retrogradus / Si enim
directus fuit ante primam eius stationem /
descendendo invenies quando incipiet re-
trogradari / Et illa die super qua notum erit
retrogradus erit stationis in stacione prima ubi in-
cipit retrogradari / descendendo autem etiam no-
tum erit quando incipiet dirigi / Et per consequens
numerando dies distantes hebus (?) ... dies dina-
bit directe et retrogrado suo /

Utrum planeta fuerit occidentalis seu orientalis
a sole / Capitulum · 19 ·

Et idem invenies per distantiam
eius a sole de 3 · aut superioribus
quando elongatio solis fuit minor
3 · s erit planeta orientalis / Si plus
erit occidentalis Inveneris autem et mercurio quando
elongatio fuerit solis / tunc planeta erit orientalis /
seu matutinus et apparebit in mane ante
ortum solis / Si elongatio fuit planete erit occidentalis
seu vespertinus et apparebit in sero post occasum
solis / Si fuerint corpora elongata a sole m
vel plus minus 14 g tunc erunt combusti / Sic
quod per tabulas patent videre poteris per mo-
tum planetarum in die quando fuerint veloces seu
tardi cursus / aucti vel diminuti numero Et
quando per corpora distancia a sole fuerint in
almugnea solis debiles aut fortes respectu
situs corporum a sole / Et multa alia corporum ac-
cidentia que per Alcabicium in suo intro-
ductorio declarantur quia clare ex tua discretione
videre poteris que res valde oblectat pro-
structuribus electiones seu interrogationes Et
alia similia iudicando / Capitulum · 20 ·

Tempus vere coniunctionis et oppositionis lunarium per
tablas Johannis de blanchinis invenire

Dum tempus vere coniunctionis et oppositionis
luminarium in quolibet mense anni per-
scrutare volueris / Tabulam /
radicum coniunctionis cum tempore dato ingrede
Et in minoribus annorum collectorum expansorum
mensium etc prout in tabula radicum lune
dixi Accipe quod in directo invenitur de separa-
tione dierum de motu coniunctionis qui est locus
solis et lune / de argumento medio et de argumento
latitudinis lune / procedendo usque in di-
recto mensis presentis mensem in quo que-
ris coniunctionem seu oppositionem invenire / quorum summam
addita radici separatim nota / post modum
respice in tabula binis et accipe minores /
maiores per inquoces (?) in ipsa descriptos coniunc-
tiones · scilicet si coniunctionem mensis sequentis queris aut
oppositiones si oppositionem queris ac etiam quod in
directo corpora invenitur de locis solis et lune
de quibus diebus minores dies sunt notatos
et loco solis et lune argumento medio et argumento
latitudinis lune adde locum solis et lune argumentum
medium et argumentum latitudinis lune tabule
binis Et quod post subtractionem et additionem provenerit
erit dies mensis sequentis ho et m in quo
tempore media fiet coniunctio seu oppositio lu-
minarium ac etiam medium corporum motum argumentum
medium et argumentum latitudinis lune quod pro radice sua /

post modum de motu solis minue augem eius
et residuum fiet argumentum solis / Quere ergo tabulam
solis in qua sibi argumento suppositam et accipe
quod in prima superiori linea invenies de loco solis
et de motu eius in horis quem locum adde /
motui radicis solis et corporis consumma
fiet verus locus solis et eius motus in horis
mediae coniunctionis seu oppositionis praedictae / Similiter quaere
in tabula lunae in qua tabulam suppositam
argumento medio lunae in radice recepto et adde
quod in prima superiori linea invenies de loco lunae
loco lunae in radice recepto et fiet verus
locus lunae tempore praedicto / et similiter motus eius
in horis / habito igitur vero loco solis et lunae
horae mediae applicationis corporum et motu corporum
in horis si loca corporum sint idem non oportet
amplius laborare quia applicatio media et vera
idem est / Si autem unus excedat alium
in genere / subtrahe locum unius a loco alterius et
vide quis est longior, vel qui corporum praecedat
alium illius dicitur esse longior / In oppositione
vero prius adde loco solis 2 s. quo vide
facto differentiam longitudinis ut supra quam differentiam
longitudinis, et quis corporum est longior deprehende. Non
deinde motum solis in horis de motu lunae
in horis minue et residuum pro separatore tene /
deinde differentiam longitudinis notam per separatorem
praedictam divide et numerus quotiens erit horae et minuta
secunda quas adde horis et minutis mediae applicationis
si longior fuerit solis vel ab eisdem horis mi-
nue si longior fuerit lunae / Et quod post additionem
seu minutionem provenerit erit tempus verae coniunctionis
vel seu oppositionis quaesitae exempli gratia / Quaero
tempus coniunctionis luminarium de mense augusti
1447 in praesenti quaere tabulam radicum coniunctionis
luminarium ingredior et inveni in directo an-
norum 1440 de diebus dies 20 horas 4 m. 14
de motu s. 4 g. 40 m. 42 de argumento medio
lunae g. 77 m. 43 / de argumento latitudinis s. 2 g.
1 m. 27 / Item in directo annorum 6 inveni
dies 4 horas 17 m. 40 de motu s. 4 g. 43 m.
44 / deinde de argumento medio g. 110 m. 27
de argumento latitudinis s. 1 g. 49 m. 37 / Item in-
directo mensis Julii anno non bisextili
inveni dies 4 horas 6 m. 42 / de motu s. 3
g. 23 m. 49 / de argumento 180 m. 43 / de argumento
latitudinis s. 3 g. 32 m. 42 / Quibus addi-
ta radice christi quam in tabula inveni scilicet dies
16 horas 17 m. 4 / de loco s. 4 g. 21 m. 49 /
de argumento medio g. 339 m. 44 / de argumento la-
titudinis s. 4 g. 47 m. 42 / corporum summa est
dies 47 horas 21 m. 41 / de motu s. 1 g. 30
m. 10 / de argumento medio g. 348 m. 48 / de ar-
gumento latitudinis s. 1 g. 18 m. 38 / Quaero etiam
in tabula bis dies maiores propinquiores quales sunt
dies 49 horas 1 m. 28 / quibus directe sequitur
de loco coniunctionis id est solis et lunae s. 0 g.
48 m. 13 / de argumento medio g. 41 m. 38 / de ar-
gumento latitudinis signum 1 g. 1 m. 20 A quibus subtrahe
dies 47 horas 21 m. 41 radicis / Remanent

dies 11 augusti hora 3 m. 37 post meridiem
in quo tempore erit media coniunctio luminarium / deinde adde-
do locum coniunctionis argumentum medium et argumentum latitudinis
lunae suprascriptos loco et argumento radicis corporum
summa erit motus s. 2 g. 28 m. 23 argumentum medium
g. 40 m. 26 et argumentum latitudinis s. 2 g. 19 m.
48 quae omnia pro radice sunt / post modum
quaero augem solis per regulas praecedentes quam
inveni s. 1 g. 30 m. 40 et ipsam subtraho de
motu coniunctionis remanet ergo argumentum solis s. 0
g. 47 m. 43 quod pono pro g. 48 / Quaero
etiam tabulam tabula ipsi argumento suppositam
et inveni in prima linea de loco solis s. 4
g. 48 m. 11 et motus eius in horis m. 2 2a 24
Cui loco adde motum radicis qui est s. 2
g. 28 m. 23 fiet ergo verus locus solis mediae
coniunctionis s. 2 g. 26 m. 32 et motus eius in
horis m. 2 2a 24 / Item iterum quaero de tabula
lunae in qua tabulam suppositam argumento medio
radicis quod est g. 40 fere et inveni in
prima linea de loco s. 4 g. 47 m. 2 / de
motu in horis m. 30 2a 21 de argumento latitudinis
g. 4 m. 47 2a 2 Cui loco addo motum
radicis qui est ut supra s. 2 g. 28 m. 23 et
factus est verus locus lunae s. 2 g. 24 m.
24 et motus eius in horis m. 30 2a 21 / ad-
dito etiam argumento latitudinis tabulae ad argumentum
latitudinis radicis quod est s. 2 g. 19 m. 48 et
factum est argumentum latitudinis lunae s. 2 g. 17 m. 0
/ Conclusum ergo est locum solis esse hora mediae
coniunctionis s. 2 g. 26 m. 32 et locum lunae s. 2
g. 24 m. 24 et motum solis in horis m. 2
2a 24 et motum lunae in horis m. 30 2a 21
et argumentum latitudinis eius s. 2 g. 17 m. 0 / ma-
nifestum est igitur locum solis praecedere locum
lunae per g. 1 m. 9 id est m. 69 / Separat etiam
motus lunae in horis motum solis per m. 27 2a 46
divide ergo m. 69 per 27 46 et provenient
horae 2 m. 30 fere quae horae addendae sunt diebus
et horis mediae coniunctionis quia longior est solis
quam fuit ut supra dictum est dies 11 augusti hora
3 m. 37 Erit ergo coniunctio vera die 11 augusti
post meridiem hora 6 m. 7 / diebus dictis non
equatis quod est propositum / Si vero motum solis
in horis multiplices per horas 2 m. 30 superius adde-
das et productum addas loco solis horae
mediae coniunctionis fiet locus solis horae verae coniunctionis
Et si motum lunae in horis multiplices per horas et
m. praedicta et productum addideris loco lunae
horae mediae coniunctionis fiet locus lunae horae verae coniunctionis
Tunc loca solis et lunae idem erunt si
bene operatus es Adde etiam argumento latitudinis
lunae motum lunae in horis 2 et m. 30 prout
addidisti loco lunae et ultra hoc motus
capitis draconis in totidem horis qui
motus capitis est 2a 8 pro qualibet hora
corporum aggregatio erit argumentum latitudinis lunae
horae verae coniunctionis /

Ad duodecim coniunctiones immediate sequentes
invenire faciliter Capitulum 21.

i ante 12 coniunctiones in mediate
sequentes faciliter invenire desid-
eras tempore predicto medie coniunctionis
augusti add dies 29 horas 12 minuta
44 et fiet tempus 2e medie coniunctionis cui eci-
am adde 29 12 44 et fiet tempus 3e medie
coniunctionis et successive seque de coniunctione in coniunctionem
usque ad 12 . post modum locum coniunctionis qui est lo-
cus solis et lune quem habuisti in radice hora
medie coniunctionis de mense augusti qui fuit
2 28 23 adde loco solis invento in dicta
tabula in 2a linea et fiet locus verus solis
hora 2e medie coniunctionis et successive descendendo
in tabula et addendo radici predicta fient loca
solis de coniunctione in coniunctionem in quorum directo etiam
habebis motum solis in horis inequalis coniunctionum
iterum similiter procede cum radice lune in
tabulas lune et habebis locum lune in qualibet
media coniunctione et motum eius in horis, ac-
cepta igitur differentia locorum et ipsa divisa per
superationem motuum in una hora prout su-
pra dictum est, perficies tempora earum
verarum coniunctionum quolibet per se, similiter
habita prima oppositione sequi poteris de
oppositione in oppositionem per 12 sequentes oppositiones

Ad construendum tacquinos
Capitulum 22

Ad construendum tacquinos per totum
annum incipiendo a ianuario compo-
sui tabulam bipertitam quarum una
operanda est anno non bissextili
alia vero anno bissextili. Et exercetur sic,
habito die ianuarii hora et minutis coniunctionis seu op-
positionis medie lunarium quos pro radice prime
coniunctionis seu oppositionis tene, quere in tabula dies
similes suppositos ianuario et in 2a linea ad
dextram suppositam februario, reperies dies
horas et minuta februarii quibus adde horas et minuta que in coniunctione
seu oppositione ianuarii ultra dies habuisti si
super erunt et eorum summa fiet dies hora et minuta
medie coniunctionis seu oppositionis februarii. Et similiter
illas mediae horas ianuarii adde diebus horis et minutis
martii aprilis maii etc usque in fine anni
et habebis tempus medie coniunctionis seu oppositionis per totum
annum de mense in mensem et quando aliquando
contingit quod in uno mense fient due coniunctiones seu
oppositiones sicut in tabula patet similiter eis a-
dde horas minuta radicis ianuarii et per ordinem seq-
re ut dictum est, habito igitur tempore medie
seu oppositionis per totum annum quere motum solis
et lune argumentum eorum et argumentum latitudinis lune tempore
medie coniunctionis seu oppositionis ianuarii prout
supra dictum est, quere etiam tabulas suppositas
argumento solis et argumento lune in quibus cum moti-
bus eorum seque descendendo et habebis vera
loca ipsorum et motum in horis et argumentum latitudinis
lune de coniunctione in coniunctionem seu de oppositione in oppo-
sitionem per totum annum, invenies etiam tempus
verorum applicationum eorum et loco earum prout
ante in superiori canone dixi quod est oppositum

Nota ergo conclusionem pulchram quod pluribus
et diversis modis invenire potes qualibet
applicationes lunam in anno prout extua indu-
stria vide potes per singulas predictas ut pri-
sius coniunctionem augusti quam per doctrinam predictam
et per eius specialem tabulam in prima linea
invenisti etiam per tacquinum inceptum a ianuario
illius anni et inventis tabula in octava linea
invenies, similiter a marcio inceptum eris
invenies applicationem augusti in 6ta linea
si ab aprili invenies in quinta linea et si ab oc-
tobre predicta inceptum eis invenies applica-
tionem augusti in undecima linea que omnes a-
pplicationes sibi concordare debent in tempore
et loco alias procerto tene errasti

Verum locum solis per totum annum velociter
extendere / Capitulum 23.

Cum verum locum solis per totum annum
indies extendere volueris locum augis
eius in anno predicto et dies horas et
minuta sequentes, post ipsam applicationem
usque ad diem primum ianuarii anni dati inclusi-
ve per doctrinam predictam data ad inveniendum
verum locum solis inquire, post modum per additionem
loci augis solis loco solis in tabula in directo
dierum correspondentium primo ianuarii iuncto, quere
locum solis verum et ipsum non in directo primi dici,
ianuarii, deinde ipsum locum augis adde loco
solis in tabula in mense sequenti descendendo et erit
locus solis die 2a ianuarii. Et similiter seque
diem 3m et 4tum etc. Et cum diebus applicationis
solis ad augem erunt hore et minuta suas quod loca
solis iuncta die indiem erunt per totidem
horas ante meridiem illorum dierum si vero locum
solis ad alias horas dici volueris distantiam pre-
dictarum horarum ante meridiem ad horas quas loca
solis volueris per motum solis in horas in eius di-
recto in tabulis inventa multiplica et productum
adde loco solis prout ante dictum est et fiet
locus solis hora data etc procede potes us-
que in fine tabule, vel prius si locum solis ad
horas meridiani equare volueris prout construentes
tacquinos qui faciunt illas horas ante meridie
multiplica per motum solis in horis et productum
adde loco solis primo invento et habebis qua si-
tum, in fine autem tabule terminabunt dies circa
applicationem septem solis ad augem infra annum
quam applicationem iterum per se invenies per
regulam datam et cum loco augis iterum tabule
reitendo et sequendo per ordinem descendendo
fiet locus solis de die in diem per totum annum
vel ultra in infinitum si tibi semper reitendo
in fine placuit tabule

Verum locum lune per totum annum invenire
Capitulum 24

Si vero locum lune per totum annum de
die in diem extendere volueris locum
ipsum die primo ianuarii illius anni
primo inquire per regulam quam ante
dixi et de per se nota motum

centrū mediū ⁊ argumentū latitudinis, cū quibꝫ locū ipm̄ inuenisti Et nō etiam di- es hō ⁊ m̄ que sup̄sunt diebꝫ cū quibꝫ in- uenisti locū lue intabula Et hc q̄z locus lune inuentus per addicōz motꝫ lue inradi- ce, loco lue intala, addita uel dempta so- lūo equatōe, erit locꝫ lune illa die per tot hō et m̄ ante meridiem quot erūt hore excedentes dies radicis sicut intanoē sol proxīe p̄cete dixi, quē locū nota ⁊ de- scendo intabula de die indiem ⁊ locis qui- bus inip̄a inuenies addendo motū lune inra- dice ip̄as etiam addendo uel de ip̄is mi(nuendo) eq̄tiōm prout oz q̄tic hebis locū lune per hō ⁊ m̄ sup̄ta ante meridiem Et hc suffi- cit pro tuo usu op̄ando tuū maite q̄tinue erūt hō p̄dcte, Et silr̄ pro arg̃to lati(tudin)is op̄ai poteris, Si vero ad hō meridici calcu- lū reducē volūs, multi(plica) hō p̄dictas per motū hōrꝫ indirecto dierꝫ correspon(den)m eius productū adde sicut incanoē solis dixi ⁊ hebis quesitū, Et si motū hōrꝫ nouit re- forbis pꝫ addicōz seu dempcōz equatōis p̄cisior erit op̄aō, Quia p(ro)p(te)r d(iffe)r(enti)āz eq̄tiōni ab uno die ad aliū Aliq(ua)n(d)o motꝫ hōrꝫ fiet maior aut mīor q̄ sc(ri)ptū est inta- bula, tamē d(iffere)ncia ip̄a erit p(ar)ua n(un)c de ip̄a, multū est curandum, Finita aut tabula, p̄dicta ad q̄tinuēdū intencōz ad inueniend(um) de die indiē locū lune oz op̄acōz reiterare ⁊ alia inq(ui)rere ta(bu)la, isto mō vz illas hor(as) cū quibꝫ op̄atus es inp(re)c(eden)ti tab(u)la, Semper in oī reiteracōe adde hō 10 m̄ 51 z̄ 25 corꝫ q̄ sūaz pro radice sequit(ur) ta(bu)le noue serua Si aut hō agg(re)gate excedent hō 25 abillis hor(as) 25 remoue et cū residuo op̄ar(is), Et cent(r)o p(re)c(e)d(ent)e tradictis adde g̃ 311 m̄ 59 z̄ 19 Et motui p(re)c(e)d(ent)e radicis adde s̄ 0 g̃ 3 m̄ 5 z̄ 12 arg(umen)to aut lati(tudin)is etiam adde s̄ 0 g̃ 5 m̄ 31 z̄ 54, Quorꝫ sūma fient radices noue op̄acōnis inuenies cū tabulā corresponte(m) isti noue radici uel mīore p(ro)pīq(ui)ore prout inregula ad habendū vm̄ locū dixi, Et cū motu radices op̄ando ip̄m addendū locum lune intablis descendendo de die indiem ⁊ equando etc fiet locꝫ lune usq(ue) infinē illi(us) tabule, Qua finita addendo ⁊ reiterando p(ro)- ut ante x dixi inuenies aliā tabulam tabulā et sic dedie indiem op̄ai poteris u- sq(ue) infinem anni et ult(r)a usq(ue) in infinitū pro libito voluntatis, Solū restat vm̄ de clarare q(uod) q(ua)n(do) p(ri)9 addicōm hōrꝫ 10 m̄ 51 z̄ 25 quas dixi addendas esse sup hor(as) p(re)- cedentis op̄a(cion)is, corꝫ q̄ sū(m)a excedet hō 25 insequti op̄acōne et insequti tabula cum motū lue noue radicis, int(ra) in 2a linea indirecto vz dici 1 et exinde fiet locꝫ lue in die inmete sequti ulti(mi) dici p(re)cedentis tabule q(ui)a si attapies q(uod) est inip̄a linea vz indirecto dici 0, p(er)ueniet tibi locus lune

in meridie ille met qui fuit inultīo die p̄- cedentis tabule in meridie, Si aut agg(re)gacio hōrꝫ p̄dictarꝫ non excedet hō 25 uel illas applicabis cū ip̄is op̄aris in noua tabula Et in p̄ma linea indirecto s(cilicet) dici 0. Et fiet locꝫ lune ut sup̄ dictū est Et sic infinitū po- teris loca lune inuenire,

Vera loca 3 · superiorꝫ inuenire veneris etiam et mercurij q(ua)m(m)odo extendere cap(itulu)m ·24·

Vm vea loca · 3 · superiorꝫ veneris eti- am ⁊ mercurij faciliter per totū an- nū ⁊ q̄tic extendere volūs, Eius vis plaretarꝫ dies sup(er)habentes cū mo- tu ⁊ cent(r)o die p̄ma Januai anni inq(uo) tegim(us) extendere cupis que, cū quibꝫ etiam locū vm̄ latitudinē ⁊ corꝫ distanciā a sole iq(ui)ptaz adde- ndo et equando per doctrinā p̄cedentē nota Si vero dies ip̄i p(re)cise i tabula inqua op̄atus es inlinea dierꝫ iq̄ūit(ur) suffit, Sin aut eti- am q̄sideraūm dierꝫ in medietate descendendo receptorꝫ ⁊ d(iffe)r(enti)āz supacōis corꝫ ad dies radi- cis adde Januai et ubi ines t(er)minabit(ur) illi dici Januai correspondebunt ini ip̄i in tala ⁊ cū loco equa(cio)ne motu hōrꝫ illis indirecto op̄ando cū motu radicis fiet locꝫ eius ip̄a die, Similr̄ q(uo)q(ue) inuenies lati(tudi)ne ⁊ distanciaz a sole ⁊ descendendo in tabula ip̄a de 10 di- ebus in 10 dies ul de 4 in 4 aut de 3 in 3 etc prout intabis plarꝫ diferent(ur) augmentem(tur) dies usq(ue) infinem tabule op̄ando q̄tic fiet vea loca plarꝫ lati(tudin)o ab ecliptica Et corꝫ distan(ci)a a sole Et ult(r)a dies illos erūt hō se- locus ille intelligi(tur) p(ro) totidem hō an meridiem que hō multiplicate per motꝫ hōrꝫ ⁊ productū additū loco plte si motꝫ eius fuit directus uel demptū si fuit Retrog(ra)dꝫ fiet verꝫ locus plte hō meridici pro ut sup(er)iꝫ dixi, Si aut tabula ip̄a extendet(ur) usq(ue) ad finē anni sufit si non, oportꝫ aliā tabulā pro op̄acōn in me- diate sequte sicut inluna fecisti inuenire, adde ergo hor(as) cū quibꝫ inop̄acōe p(re)c(eden)ti op̄a- tus es vz inop̄acōe Saturni hō 21 m̄ 58 in op̄acōne Jouis hō 2 m̄ 58 inop̄acōne ♂ hō 1 m̄ 37 inop̄acōe veneris hō 1 m̄ 56, in op̄acōne mercurii hō 2 m̄ 44, Erunt q(uo)q(ue) hō corꝫ agg(re)gate hō ⁊ m̄ cū quibꝫ insequti tabula op̄ai debes, Similr̄ q(uo)q(ue) p(ri)9 dictā hōrꝫ agg(re)gacione Adde motui radicis Saturni cū quo locū eiꝫ intala p(re)c(eden)ti inuenisti s̄ 0 g̃ 12 m̄ 50, motui aute Jouis adde s̄ 0 g̃ 33 m̄ 9, motui vero martis s̄ 0 g̃ 58 m̄ 55, motui q(uo)q(ue) veneris s̄ 3 g̃ 39 m̄ 33, motui aut mercurij s̄ 1 g̃ 45 m̄ 13 exquibꝫ agg(re)gatibꝫ fient motꝫ noue radicis quos sua cepte, p(ro)9modū de ip̄orꝫ quolibet motu subtrahe locū ip̄orꝫ augiū pro centris corꝫ q̄(com)prehendis, cū quibꝫ tablu(m) correspon(denti)bꝫ ip̄sis centris Et cū motibꝫ corꝫ op̄ando equando p(ro)ut sup(er)iꝫ dictū est fient loca plarꝫ lati(tudin)es Et distancia ad solem usq(ue) infinē tabule, Et si p(ri)9 fuerit nouit

reiterando operatione ad aliam tabulam reperiendam et sequendo de tabula in tabulam usque in infinitum procedere poteris /

Ad reducendum tempus calculi facti diebus non equatis ad dies equatos et per consequens ad horas horologii sitius 6ti climatis ad meridianum Ferrarie / Cam 26.

Si contingerit volueris dies non equatos ad dies equatos et horas ante vel post meridiem ad horas horologii ad meridianum Ferrarie huius 6 climatis cum gradu signi in quo tunc sol invenitur tabularum horarum meridiei et equationis dierum ingredere et quod in directo inveneris de equatione dierum minuta scilicet et secunda horarum adde horis et minutis post meridiem non equatis et que excreverint aggregatum fient hore minuta et secunda diebus equatis cum quibus gradum ascendentem reperire poteris prout in sequentibus docebo vide etiam quod in eius directo invenieris de horis et minutis meridiei scilicet quota hora horologii centrum solis ad meridianam lineam applicabitur / adde ergo illis horis horas post meridiem diebus equatis et que excreverint aggregatum erunt hore horalogii

Gradum ascendentem et secundum sequenter figuram 12 domorum celi per tabulas Johannis de Blanchinis erigere / Cam 27.

Cum gradu ascendente et figuram 12 domorum celi ad situm Ferrarie 6 climatis erigere volueris / In tabula equationis domorum supposita signo in quo tunc reperitur sol intra et in prima linea principii tabule ad sinistram quere minuta sicut gradum solis et si hore ipse fuerint post meridiem diebus non equatis ipsis adde equationem dierum prout superius capitulo dixi et fient hore post meridiem equate si vero hore date fuerint post meridiem diebus equatis non oportet aliquid adde de equatione sed ipsis adde horas et minuta in directo gradu predicto solis addendo adequatas scriptas supra quas scriptum est meridiei quas reperies in 2a linea tabule / Si vero hore date fuerint horologii ipsis adde horas in mente scriptas ad dexteram super quibus scriptum est horologii in qua linea inveneris igitur predictas horas scilicet cum horis scilicet diebus equatis post meridiem datas cum horis meridiei tabule aut horis horologii datis cum horis horologii tabule si earum aggregatio excedet horas 24 de illis 24 horas deme et cum residuo operaberis / Si autem non excedent cum ipsa met summa operare / Quere igitur in tabulis in suprema linea super qua scriptum est horologii numerum simile horarum aggregatarum et quod in eorum directo in 6ta linea inveneris super qua scriptum est ascendens erit gradus ascendens illius signi cuius nomen scriptum est in superiori parte tabule in qua etiam directo ad dexteram in 7a 9a 11a 13a 14a linea /

notatum est gradus 2e 3e 5e 4e et 6e domus illius signi cuius nomen scriptum super ipsum gradum in sua linea et per gradus per eorum gradus zodiaci oppositorum constituentes gradus 7e 8e 9e 10e et 12e domus / Scripsi etiam in prima linea cuiuslibet tabularum ad sinistram dies mensis correspondentes solis ingressioni in quolibet gradu signi et hec si tibi incognitus esset locus solis per diem mensis solis operari possis / Nec magna differentia in gradu ascendente reperies tamen precisius est per gradus solis preterea operari et non si cum gradu solis fuerint minuta accipe horas sibi correspondentes cum duplici introitu et similiter cum horis aggregatis pro gradu ascendentis et aliarum domorum extrahendo prout alias dixi et in sequenti exemplo dictam exigentiam /

Volo erigere figuram sole in gradu 17 minuta 20 Sagittarii existente hora 18 minuta 25 post meridiem diebus equatis intro cum tabula supposita Sagittario et invenio in directo gradus 17 in linea horarum meridiei horas 23 minuta 3 deinde uno gradu addito descendendo horas 23 minuta 8 quorum differentia est minuta 4 que per minuta 20 que sunt ultra gradus solis multiplico fient productum 100 que per 60 divisa erit numerus quociens minuta 1 secunda 50 que addo horis et minutis in directo gradus 17 inventis fient 23 hore et minuta correspondentia 17 gradus minuta 20 solis hore 23 minuta 5 secunda 50 quibus addo horas 18 minuta 25 datis erit eorum summa hore 41 minuta 28 secunda 50 a quibus subtractis horis unius diei scilicet 24 restant hore 17 minuta 28 secunda 50 / Quero ergo in tabulis horarum horologii silicet numerum invenio in tabula supposita soli Sagittarii numerum propinquiorem id est horas 17 minuta 25 quorum differentia a minuta quesitis sunt minuta 5 secunda 50 que per modum multiplicando suo invenio etiam in directo horarum 17 minuta 25 ad dexteram gradus 1 Sagittarii pro ascendente et subsequenter ad dexteram procedendo invenio gradus 4 minuta 54 Capricorni pro cuspide 2e domus et gradus 11 minuta 9 Aquarii pro 3a et gradus 20 minuta 13 Piscium pro 5a et gradus 15 minuta 41 Arietis pro 4a et gradus 8 minuta 50 Tauri pro 6a / Iterum quoque cum 2o introitu descendendo accipio gradus 1e 2e 3e 5e 4e et 6e domus et invenio differentiam horarum horologii minuta 4 secunda 0 quos pro divisore teneo / per modum invenio differentiam prime domus a primo introitu ad 2um introitum gradus 1 scilicet minuta 60 / differentia 2e domus minuta 65 differentia 3e domus minuta 13 / differentia 5e domus minuta 84 / differentia 4e domus minuta 19 / differentia 6e domus minuta 10 Quas differentias multiplico per minuta 5 secunda 50 quos pro multiplicante servavi et productum divido per 4 que pro divisore notavi et invenio partem proportionalem prime domus fere minuta 46 / 2e domus 60 minuta / 3e domus minuta 68 / 5e domus minuta 12 / 6e domus minuta 64 minuta 19 / 4e domus minuta 12 / 6e domus minuta 64 que partes proportionales addende sunt gradibus prime 2e 3e 5e 4e et 6e domus primo inventis

fient ergo que prime domus gradus 1 minuta 46 sagittarii, 2^e domus gradus 6 minuta 24 capricorni, 3^e domus gradus 12 minuta 17 aquarii, 4^e domus gradus 21 minuta 32 piscium, 5^e domus gradus 16 minuta 3 arietis, 6^e domus gradus 9 minuta 24 tauri equati. Cuspides autem graduum oppositi in zodiaco erunt cuspides 7^e 8^e 9^e 10^e 11^e 12^e domus prout dictum est quod est propositum

Nota ad mirabilem operationem per locum solis loca aliorum planetarum et eorum latitudines per tabulas Johannis de blanchinis invenire / Cap^m 28

Vere igitur per doctrinas precedentes medium motum solis die et hora data a quo subtracta eius auge efficies argumentum cuius equatione addita si argumentum fuit plus 3 signis seu dempta si minus fuit a medio motu fiet locus eius verus prout in canone alphonsii declaratum est. Cum argumento adde pro saturno signa 3 gradus 18 minuta 1 secunda 41 / pro Jove 4 37 48 23 pro marte 4 16 13 10 / pro venere 0 pro mercurio 4 0 44 49 quorum aggregatum pro radice cuiuslibet eorum tene. Deinde cum tempore ipso tabulam superhabundantiarum planetarum ingredere / Et omnis planete quere dies eius superhabundantes per doctrinam superius editam Et in totidem diebus horis et minutis quere medium motum solis. Quem de radice superius inventa deme et residuum memorie commenda / Quem igitur tabularum suppositum residuo producto Et in directo dierum superhabundantium invenies elongationem illius planete ad solem ac etiam latitudinem suam equando et operando prout alias dixi nunc per motum seu locum planete aliter oportet operari quod est subtilissima investigatio / Si ergo de loco solis demp[s]eris elongationem cuiuslibet 3 superiorum residuum erit locus planete Et similiter in venere et mercurio quando elongatio fuit solis / Si autem elongatio fuit veneris aut mercurii loco solis adde elongationem et fiet locus cuiuslibet eorum

Omnium planetarum calculum per tablas Johannis de blanchinis ad Alphonsii regulas reducere Cap^m 29

Cum medium motum centrum et argumentum cuiuslibet superiorum planetarum invenire desideras cum tempore dato tabulam radicum omnis planetarum intra et perfice radicem eius pro ut in precedentibus dixi / dies superhabundantes et motus eius et illos deprehende / Deinde in tabula medii motus planetarum et in illa que deservit tuo planethe intra et quere eius medium motum in totidem diebus horis et minutis quot sunt dies superhabundantes quod invenies accipiendo medium motum correspondentem diebus horis et minutis usque ad tui motum perfectionem / Et facta eorum summa illam adde motui radicis et fiet medius motus planethe die et hora data / a quo subtracta auge eius / remanebit centrum medium / per modum in totidem diebus radices quere medium motum solis a quo subtrahe medium motum planete in eisdem diebus / residuum vero erit eius medium argumentum Cum quibus ergo centro et argumento in tabula equationum eius per regulas Alphonsii operando perficies centrum et argumentum equatum et ultimo verum locum planethe

De tribus Inferioribus / Cam 30

E venere autem et mercurio cum diebus superhabundantibus perficies medium eorum motum quod est unum et idem cum medio motu solis Et centrum medium per subtractionem augis et argumentum medium per tabulas / de luna etiam similimodo operando invenies medium motum et argumentum / Centrum vero medium invenies per residuum subtractionis medii motus solis a medio motu lune duplicatum et cum tabulis Alphonsii et eius regulis perficies vera loca eorum in nona spera, dempto etiam loco capitis draconis de loco lune residuum erit argumentum latitudinis lune verum /

Medium motum et argumentum sol per tablas equis planetarum superiorum veneris et mercurii invenire Cam 31

Si hoc idem invenire volueris ad tempus datum perfecta radice cuiuslibet planetharum / medium motum solis in diebus superhabundantibus radicis quere et ipsum adde motui radicis planete ex quorum summa fiet medius motus solis die et hora data a quo auge subtracta fiet argumentum solis / Vel alio modo sic medio motu solis superius invento semper adde si operatio tua erit per tabulam saturni 2 41 48 19 / Si Jovis 1 22 11 37 / Si martis adde 0 43 26 40 / Si veneris 0 0 0 0 / Si mercurii 1 49 18 11 / per modum etiam istum adde centrum cuiuslibet planethe in radice sua inventum et quod ex eo aggregatur erit argumentum medium solis /

Latitudine planetarum per eorum centrum et argumenta equata per tabulas Johannis de blanchinis invenire / Cam 32

Latitudinem lune cum argumento latitudinis per doctrinam in canone suo ante traditam perficere nec alia doctrina ad hoc opus est /

De latitudine trium superiorum Cam 33

Cum centro cuiuslibet 3 superiorum equato in tabula sue latitudinis Et cum duplici introitu si oportet intra et quod in eius directo invenies de minutis proportionibus accipe Et nota colorem ipsorum si in colore rubeo seu nigro scripti sunt / deinde cum argumento equato in eisdem tabulis et cum duplici introitu si oportet

Quere in directo latitudinem similis coloris minuta proporcionalia et superiorem eius titulum septentrionalem seu meridionalem nota, de qua latitudine accipe partem proporcionalem secundum minuta proporcionalia ad 60 et hec est latitudo planete septentrionalis seu meridionalis prout in titulo notatur et

De latitudine veneris et mercurij

Capitulum 28

Cum quorumlibet corporum argumento equato in eius tabula intraveris et quod in directo inveneris de declinacione et reflexione et corporum colores nigros scilicet seu rubeos unicuique per se extrahe, postmodum cum centro equato in eisdem tabulis que minuta proporcionalia ad declinacionem scilicet et ad reflexionem et corporum colores quibuslibet de per se nota, deinde de declinacione et de reflexione accipe corporum partes proporcionales secundum sua minuta proporcionalia ad 60 Que partes proporcionales erunt corporum latitudines ab ecliptica. Si ergo gradus et minuta declinacionis que primo cum argumento invenisti et minuta declinacionis cum quibus partem proporcionalem extraxisti fuerint unius coloris nigri scilicet aut rubei scias ipsam latitudinem esse meridionalem si vero unus corporum fuerit unius coloris et alius alterius diversi coloris est latitudo ipsa septemtrionalis. Et similiter de latitudine reflexionis, si reflexio et eius minuta fuerint unius coloris latitudo est meridionalis, si diversi erunt colores est septentrionalis. Quas latitudines et eius partes per se nota, ultimo vero in directo corporum centro argumento equato in ultima linea invenies latitudinem cuiuslibet corporum que provenit ex declinacione deferentis que semper in venere est septentrionalis. Et in mercurio meridionalis Suscipe enim istas 3 latitudines declinacionis scilicet et reflexionis ac ex declinacione deferentis Et que erunt in parte una simul iunge Et similiter que erunt in parte meridiei vel si una fuerit septentrionalis et alia meridionalis minorem de maiori deme et quod post addicionem vel subtractionem provenit est cuiuslibet corporum latitudo septentrionalis scilicet aut meridionalis secundum corporum separacionem ab ecliptica. Nota etiam quod in mercurio aliquando invenies minuta proporcionalia excedencia in numero 60, quando hoc autem tibi accidit pro 60 accipe latitudinem reflexionis illos minuta gradus et minuta que in linea reflexionis primo sumpsisti, postmodum illis adde partem proporcionalem que ex illis provenit secundum numerum minutorum proporcionalium excedencium 60 ad 60 et quod post addicionem provenit erit latitudo reflexionis exempli gratia. Volo latitudinem Jovis centrum eius equatum gradus 126 et argumentum equatum gradus 321 existens primo in directo gradus 126 centri in tabula eius invenio minuta 16 secunda 28 in colore nigro Et in directo 321 argumenti invenio eius latitudinem etiam in colore nigro et illa invenio gradus 1 minuta 9 sub titulo meridionali, de qua accipe partem proporcionalem videlicet per 16 28 gradus 1 minuta 9 cum productum

est gradus 18 minuta 41 quos divido per 60 et pervenient minuta 18 secunda 41 quos pono pro minutis 19 et hec est eius latitudo meridionalis ab ecliptica. Si latitudinem veneris invenire volueris argumentum eius equatum gradus 248 et centrum equatum gradus 121 existentem primo in tabula eius in directo gradus 248 argumenti invenies declinacionem gradus 0 minuta 20 coloris rubei et reflexionem gradus 2 minuta 9 coloris nigri, que non

put in margine videre potes, deinde in ipsa tabula in directo gradus 121 centri invenies minuta ad declinacionem minuta 41 secunda 28 in colore rubeo et ad reflexionem minuta 30 secunda 42 etiam in colore rubeo Item in eius directo invenio de latitudine septentrionali ex declinacione minuta 4 secunda 9 postmodum pro partibus proporcionalibus extrahendis multiplica gradus 0 minuta 20 declinacionis per minuta 41 secunda 28 et productum divide per 60 erit eius latitudo gradus 0 minuta 17 secunda 8 Et quia declinacio ipsa et eius minuta reperiuntur unius coloris scilicet rubei est latitudo meridionalis Similiter de gradibus et minutis reflexionis accipio partem proporcionalem ex minutis 30 secunda 42 quam invenio gradus 1 minuta 6 secunda 22 Et quia eius reflexio et eius minuta reperiuntur diversi coloris est hec latitudo septentrionalis. Sunt ergo tres latitudines due scilicet reflexionis et declinacionis septentrionales que simul iuncte perficiunt gradus 1 minuta 11 secunda 31 Alia vero declinacionis est latitudo meridionalis gradus 0 minuta 17 secunda 8 que dempta de latitudine septentrionali restat unica latitudo septentrionalis gradus 0 minuta 58 secunda 23 quod est propositum. Latitudo autem mercurij sic invenitur pro supposito centrum equatum gradus 189 et argumentum equatum gradus 228 primo cum argumento equato in eius tabulam intro et invenio in eius directo 228, declinacio 2 20 coloris rubei et reflexio gradus 2 minuta 19 coloris nigri quos extraho. deinde in directo gradus 189 centri invenio de minutis ad declinacionem 9 secunda 28 coloris rubei et ad reflexionem minuta 64 secunda 1. coloris nigri et de ultima latitudine meridionali ex declinacione invenio minuta 28 secunda 21 meridionalis quos etiam sub primis noto, postmodum accipio partem proporcionalem de gradibus 2 minutis 20 declinacionis secundum eius minuta proporcionalia que sunt 9 28 ad 60 quam invenio gradus 0 minuta 22 meridionalis Quia declinacio et eius minuta eiusdem coloris rubei reperiuntur, Similiter accipio partem proporcionalem de gradibus 2 minutis 19 reflexionis secundum eius minuta que sunt 64 1 ad 60 et primo pro minutis 60 accipio totam reflexionem id est gradus 2 minuta 19 de quibus etiam capio partem proporcionalem respectu minutorum 4 secunda 1 ad 60 que est minuta 11 quos addo toti reflexioni Erit ergo latitudo reflexionis gradus 2 minuta 26 etiam meridionalis quia reflexio et eius minuta sunt unius coloris scilicet nigri habeo ergo 3 latitudines meridionales declinacionis scilicet reflexionis et declinacionis quarum summa est latitudo mercurij in parte meridiei

ab ecliptica g. 3. m. 32. quod est propositum

De reformatione tabularum Johannis de Blanchinis de motibus planetarum et primo de motu octave spere / Capitulum 34.

Licet quod superius capitulo 3. de motu 8e spere de compositione et operatione tabule eius breviter dixissem, tamen ad maiorem operantium declarationem dico quod secundum Alphonsii regulam motus augium et stellarum fixarum suam perficit revolutionem ab occidente in oriente in annis 49000 in quo tempore motus parvi circuli in superficie 8e spere descripti circa caput arietis et libre none spere a meridie in septentrione septies suam perficit revolutionem Aliquando secundum successionem signorum procedendo per suas equationes crescit cursus augium et stellarum fixarum Et aliquando contra successionem signorum recedendo minuitur cursus eorum augendo scilicet in prima quarta circuli usque ad g 90 sui motus, in qua equatio addenda semper crescit usque ad g 90 / deinde in 2a quarta videlicet a g 90 usque ad g 180 ipsa equatio addenda semper minuitur per eandem met proportionem et per quas finita mete superiore circuli nulla est equatio sicut et in principio / eodem quoque autem in 2a mete medietate et in eius principio que principium 3e quarte i. a g 180 ad g 270 pereandam met proportionem minuitur decursu augium quia equatio est minuenda semper augendo suam diminutionem usque ad g 9 in quarta quidem 4ta per eundem met ordinem minuitur sua diminutio / Ita quod finito cursu eius revolutionis qui finitur in annis 7000 nulla est equatio Sicque modo procedit in 2a 3a 4a et 5ta etc usque in septima revolutione in quo tempore punctaliter etiam finitur revolutio augium et stellarum fixarum octave spere Et quando eius revolutionis parvi circuli contra successionem signorum superat motum augium et stellarum fixarum tunc cursus stellarum est retrogradus idest contra successionem signorum in 9a spera signatorum sicut clare patet in tabula circa fine 2e et principium 3e quarte / Manifestum est etiam quod caput arietis 8e spere Anno 14 perfecto et diebus 137 post nativitatem Christi fuit sub capite arietis 9e spere et tunc nulla fuit equatio parvi circuli sicut per tabulas alphonsii videri potest Quare apud illud traxi principium tabule huius et per septem revolutiones parvi circuli in quo tempore 8a spera etiam suam perficit cursum posui motum suum de 60 annis in 60 annos et de quarta parvi circuli in quarta Itaque motum eius inequalis in temporibus equalibus composui uniformem de quadratura in quadraturam ipsius uniformem intellige / quod motus eius in tempore equali in prima et 3 quarta parvi circuli idem sunt sicut etiam motus in 2a et ultima quarta equantur / Et per quas in 49000 annis in quibus revolutiones amborum perficiuntur tota tabula est revoluta quia talis est locus augium completis annis 49060 Christi primo / qualis fuit anno 60 dicti principii et locus iste vocatur locus augis quas / Radices vero augium cuiuslibet planetarum notate sunt sub ipsa tabula in fine quod intelliguntur sitis corporibus dicto tempore videlicet anno 14 et diebus 137 post nativitatem Christi / Quare addendo radices equales planete cum motu augium in tabula descripto ad ipsum tempus volueris habebis locum augis planethe /

De reformatione tabularum radicum planetarum Capitulum 36.

Compositionis tabularum radicum planetarum sumitur principium in sole videlicet ab applicatione eius ad punctum augis sui deferentis et descendendo de die in diem notatus est motus eius verus ab auge circulariter procedendo usque quo reverterit ad aliam sequentem applicationem / Tabule vero radicum lune principium sumitur quando luna est in auge sui epicicli / tempus notatum in prima linea ad sinistra est anni collecti deinde expansi menses etc in quorum directo ad dextra sunt dies superhabundantes idest dies qui sunt tempore illo ab hora applicationis lune augi sui epicicli immediate precedentis Medium vero centrum motus et argumentum latitudinis in tabula descripta, sunt tamen corporum qui fuerunt tunc quando luna applicavit augi sui epicicli immediate precedenti tempore illo / Radices Christi et alia tempora descripta in eius directo notatum est quod in temporibus illis fuerunt dies superhabundantes et quod fuit centrum medius motus et argumentum latitudinis lune hora ipsius applicationis ad augem epicicli immediate precedentem / In tabula autem brevi notati sunt dies revolutionum epicicli lune ab ipsius augis applicatione usque quo ad ipsam denuo reverterit per motum epicicli / Et immediate in directo ipsarum dierum notatum est centrum medius motus et medium argumentum latitudinis lune in ipsis diebus et de revolutione in revolutionem notati sunt usque ad 4 revolutiones integras et sic procedere potes in infinitum In tabulis enim radicum aliarum planetarum notati sunt dies superhabundentes idest dies secuti post applicationem planethe ad augem sui epicicli et in eorum directo medius motus ipsius planethe qui tunc fuit tempore ipsius applicationis immediate precedentis ad ipsius augem et similiter in directo radicibus eorum et in tabula brevi notantur dies superhabundentes et dies revolutionum suorum epiciclorum cum medio motu prout in luna dixi // Superius omissum est per ca-

10us 3mozn

que dicta sunt in canonibus precedentibus
quod dies descripti in tabulis cuiuslibet planetarum
in prima linea ad sinistram sunt dies superhabundantes
in sole scilicet absque separatione ab auge
sui deferentis / in luna autem et aliis planetis
a corporum separatione ab augibus suorum epiciclorum
pro supposito tamen centro corporum medio pro ut in
rubrica tabule patet / Si ergo examinare volu-
eris aliquam particulam cuiuslibet planetarum tabularum
hoc erit cum

de examinatione tabularum lune /

Capitulum 37.

I aliquam particulam tabularum examina-
re volueris quere per doctrinam parte-
in capitulo 29 datam medium eius
motum et medium argumentum atque argumentum
latitudinis in diebus superhabundantibus ab-
sque alia radice quos describe [?] / Deinde
de quere in eisdem diebus medium motum solis
quem de medio motu lune minue et residuum
dupla et duplatum in signa converte quos medio
centro in rubrica tabule noto adde et fiet
centrum medium lune Et sic inventi sunt medii
motus centrum et argumentum et argumentum latitudinis
lune / postmodum quere tabulam equationis
lune in qua cum centro medio primo intra Et in
lineis numeri quere numerum similem signis centri Et quod
in eius directo inveneris de equatione centri
et de minutis proportionalibus sume et quodlibet eorum de
per se scribe / Et si cum signis centri fuerint aliqua
gradus de numero cum uno signo addito in tabulam intra
et quod in directo inveneris accipe de equatione
et minutis proportionalibus / postmodum considera differentiam
inter primam equationem et secundam de qua differentia
accipe partem proportionalem secundum proportionem graduum que est
ultra signa ad 60 quam partem invenies multiplicando
gradus per differentiam et productum divide per 60
et ipsam partem proportionalem adde equationi centri
et minutis proportionalibus primo inventis / Si equatio primi in-
troitus fuerit minor equatione secundi introitus vel ab-
eis minue si prima fuerit maior secunda / et quod post
additionem seu subtractionem pervenit ipsa est equatio
centri / et minuta proportionalia correspondentia signis et gradibus centri
medii lune et ipsam describe [?] ut supra dictum est
Si enim centrum predictum fuerit plus 3 signis
ipsam equationem minue de argumento medio superius
servato / Si fuerit minus 3 signis ipsam adde
argumento predicto Et quod post additionem seu dimi-
nutionem pervenerit est argumentum lune equatum de-
inde cum ipso argumento equato in eisdem tabulis
intra et accipe quod in directo inveneris de equa-
tione argumenti et de diversitate dyametri / Et si
ultra signa fuerint aliqui gradus intra cum duplici introitu
ut supra dictum est de centro et utrumque describe /
nota / Deinde de diversitate diametri accipe
partem proportionalem secundum proportionem minutorum proportionalium superius ser-
vatorum pro equatione centri ad 60 quam ut su-
pra invenies multiplicando gradus per diversitatem diame-
tri et productum dividendo per 60 et ipsam partem
proportionalem semper adde equationi argumenti lune / Et

fiet equatio argumenti secundo examinata / quam adde
medio motui lune superius servato / Si argumentum
equatum fuerit plus 3 signis / vel ab eo minue
si argumentum equatum minus 3 signis et quod post addi-
tionem seu subtractionem pervenit est verus locus lune
notatus seu notandus in tabula / Componitur
postmodum equatio in tabula ex loco lune in tabula
prima et ex loco eius in secunda tabula in medio te-
scripte in totidem diebus superhabundantibus videlicet
accepta differentia loci lune prime tabule ad lo-
cum ipsius in secunda et ipsa differentia divisa per 10 fiet
equatio descripta in tabula super quam notum est
adde si locus lune secunde tabule excendet locum
prime / vel minue si locus prime tabule excede-
ret locum secunde / dividitur hec differentia per 10 quia
differentia rubrice prime tabule ad rubricam
secunde sunt signa 10 / motus enim ad horas scriptus
in tabula componitur ex divisione differentie lune
unius diei ad locum eius in die proximo se-
quente per 24 que divisio est motus eius in
hora / latitudo eius etiam componitur cum
argumento latitudinis eius pro ut ante in ca-
pitulo 12 dictum est /

de examinatione 3 superiorum veneris que et
mercurii /

Capitulum 38.

E cuiuslibet 3 superiorum veneris que et mer-
curii similiter quere in diebus superha-
bundantibus particule medium corporum
motum absque alia radice quem
excerpe [?] / postmodum ipsum medium motum
adde centro in superiori parte tabule descripto / Et
fiet centrum eius medium quod si etiam ab eo
subtraxeris motum octave spere in diebus
ipsis superhabundantibus precisius est centrum
tamen propter tarditatem motus de ipso non est
curandum / deinde in operatione 3 superiorum
quere medium motum solis in ipsis diebus / a quo
medium motum planete minue / residuum est medium
argumentum planete / de duobus autem inferioribus venere
scilicet et mercurio per tabulas eorum absque
radice invenies eorum argumentum medium / habito
igitur medio centro et argumento cuiuslibet planetarum
in tabula equationum quere volueris intra et ac-
cipe cum centro equationem centri cum duplici
introitu si oportet / pro ut in luna dixi / Et
si centrum planete fuerit plus 3 signis /
ipsam equationem adde centro medio / atque ipsam
minue ab argumento medio et super ipsum scribe addenda
Si enim centrum ipsum fuerit minus 3 signis
ipsam equationem minue a centro medio et eam
met adde argumento medio / Et quod post additionem
seu subtractionem pervenit est utrumque centrum / Et
argumentum equatum / Iterumque cum centro equato accipe
quod in directo inveneris de minutis proportionalibus quibus scribe
longior aut propinquior prout in tabula re-
peries notum / Deinde cum argumento equato in eis-
dem tabulis intra et accipe quod in directo inveneris
de equatione argumenti et de diversitate diametri
cum duplici introitu si oportet prout in luna
dixi / Diversitas autem diametri simili /

longitudine longiore seu propinquiore sicut sup-
ra proporcio accepta cum centro equato / Inuenti
accipienda est / de qua diuisitate diametri
extrahe partem proporcionalem secundum proporcionem ad propor-
cionalem superius numeratorum ad 60 qua partem ad-
de equacioni argumenti, si ante proporcionalia et diuisitas
diametri accepte sunt in longitudine propinquiore
uel ab equacione ipsa minue si accepte sunt in lon-
gitudine longiore / Et quod per addicionem seu su-
btraccionem prouenit fiet equacio argumenti 2o examina-
ta / super quam scribe addatur / Si argumentum eq-
tum fuerit minus 3 signis / uel minuatur si
fuerit plus 3 signis / habebis ergo duas equa-
ciones addendas seu minuendas / vnam scilicet
extractam pro centro aliam vero pro argumento
Considera ergo quod scriptum est super utramque si addatur
seu minuatur sunt ipsas equaciones iunge / et
aggregatum adde seu minue de medio motu planete
superius seruato secundum quod super utramque scriptum
est / Et si super vnam notatum est adde et
super aliam minue minorem de maiori deme
Residuum vero adde uel minue de medio motu
secundum equacionem superantem et quod per addicionem
seu minucionem prouenit ipse est verus locus
in tabula scriptus seu scribendus / Cuius equa-
cionem inuenies prout in litera dixi / mo-
tus autem in diebus reperies accipiendo differenciam loci
planete prime particule ad locum eius inmediate in-
mediate descendendo scripte / et ipsam diui-
dendo per differenciam dierum prime ad 2am
particulam quod si ipsum motum diuiseris per 28 erit
motus in horis / Super quibus scriptus seu scriben-
dus erit / adde si planeta fuerit directus idest
quod locus prime particule sit minor loco 2e uel
minue si planeta fuerit retrogradus / idest quod motus prime
particule si maior 2e // latitudinem autem
eius inuenies operando cum tabulis prout
supra dixi in capitulo 33o de 3 superioribus
Et in capitulo 38 de duobus inferioribus

De elongacione planethe ad solem et
econuerso /

Capitulum 39

De elongacione planete ad solem
et econuerso in tabula describenda
hoc modo inuenietur Et primo
notandum est quod in principio tabu-
larum talibus planetarum 3 scilicet superiorum veneris
et mercurii / Semper idem est medius motus
planete et medius motus solis / Et tunc
distat tantum centrum planethe medium ab
argumento medio solis quantum aux deferentis
planethe ab auge deferentis solis / Tunc
si medius motus solis in diebus superhabundan-
tibus particule addatur centrum centro planete
in rubrica tabule descripto cum distancia
augis solis ab auge planethe / corpus aggregacio
erit argumentum solis illius particule / cum quo ta-
bulam equacionis ingredere et accipe equacionem
eius cum duplici introitu si oportet / quam
adde medio motui si argumentum fuerit plus 3

signis / uel ab eo subtrahe si fuerit minus et quod per
addicionem uel subtraccionem prouenit erit verus locus
illius particule / cuius differencia a vero loco planete
erit elongacio corporum in tabula describenda / Notandum
eciam quod semper equacio argumenti solis in eodem
tempore est idem cum equacione centri veneris
propter circulorum suorum deferencium conformitatem
Quare distancia inter solem et venerem semper
equatur equacione argumenti veneris 2o examina-
ta / qua si argumentum veneris equatum fuerit minus 3
signis elongacio erit veneris / Si plus fuerit 3
signis erit elongacio solis et hec per se clara est

Ad inueniendum per se dies et horas stacionum
planetharum

Capitulum 40

In per se dies et horas stacionum planetarum
inuenire desideras / habito centro
et argumento planete equatis / pone cum
centro equato in tabula stacionum planetarum
Et in illa que deseruit tuo planete inter Et quod reperies
directo inueneris de statione prima sue quod de 6
signis minue et fiet statio 2a / Sciās enim quod
quando argumentum equatum planete fuerit equale in
signis gradibus et minutis stacioni prime / tunc planeta
est in prima statione incipiens retrogradari / Et
si argumentum ipsum fuerit equale stacioni 2e ipse
planeta erit stacionarius in 2a statione incipiens dirigi /
Et si argumentum fuerit plus stacioni et minus 2e
ipse erit retrogradus / Si autem fuerit plus stacioni
2e uel minus prime planeta ipse erit retrogradus /
directus / Considera ergo in tabulis vbi scriptum
est in linea dierum retrogradus et directus / quia vbi
scriptum est retrogradus ibi est statio prima Et vbi scrip-
tum est directus ibi est statio 2a / vide ergo in
superiori die et in inferiori die equis stacionis
corporum centrum et argumentum equatum / Et differenciam
cuiuslibet corporum diuide per 28 et habebis motum corporum
in horis / vide eciam in tabula stacionum planetarum
argumenti differenciam equati ad stacionem primam seu
2am per regulam iam dictam / Quam differenciam
per motum argumenti in vna hora diuide et numerus
quociens qui erit hora et minuta adde dici supra scripto
stacionis prime seu 2e / Si argumentum eq-
tum fuerit minus stacioni uel ab ipsa die
minue si argumentum ipsum fuerit plus stacioni
Et quod per addicionem uel subtraccionem prouenit erit
dies et hora stacionis planethe prime aut 2e
prout operatus eris / quod est propositum /

via nobilissima scientia astronomie non
potest bene sciri neque compleri nisi
cum instrumentis debitis propter quod
necessarium fuit componere instrumenta
In ea composuit et antiqui multa diversa instru-
menta In ea composuit ut sunt Saphea et
Astrolabium cum quibus sciuntur plura ex motibus
firmamenti et ut armille et torquetum et regule
cum quibus verificantur loca stellarum fixarum ut
chilindrorum et quadrantis circuli quo utebantur anti-
qui In accidentibus horarum et umbris et solis altitudine
et hiis similia plura / Sed nullus philosophorum anti-
quorum composuit aliquod instrumentum ad veri-
ficandum loca planetarum sine stellarum erraticarum
nisi nunc ultimo quidam bonus vir et deo
benedictus Campanus nomine qui composuit
quoddam instrumentum valde necessarium per quod
sciuntur loca planetarum vera et eorum stationes di-
rectiones et retrogradationes / Sed eius compositi-
o est nimis tediosa propter multitudinem tabularum
In eodem instrumento contentarum cum eorum concavi-
tatibus diversis et etiam propter magnitudinem ipsius
instrumenti eo quod de leviter non potest deferri
de loco ad locum seu de regione in regionem
Quapropter ego Johannes de lyneriis virtu-
te divina et eius auxilio Albumasar stu-
dii istud opus composui ita quod in una sufficere
unius tabule tantum et satis parve quantitatis
possunt omnes planete satis vere equari Ita quod
non indigemus alio instrumento neque alia
equatione / Nunc ad compositionem instrumenti cum
effectu reddeamus / Accipe In nomine domini
tabulam unam auricalceam ad quantitatem
unius pedis et si sit plus vel minus non
est vis, que sit valde plana et polita /
ex utraque superficie vel saltem ex una parte tantum
Et ex illa parte elevantur limbi aliquantulum
ad modum astrolabii mathematici In cuius medio facta
punctum d loco centri orbis signorum super
quem describem circulum maiorem quem potero
In limbo elevato et sub eo faciam 3 alios
circulos sibi concentricos ita quod primus eorum di-
stat a 2o quod inter eos possunt scribi nomina signorum
12 Aries thaurus etc Et 3us tertius a 2o quod
inter eos possunt scribi numeri graduum distinctorum
per 5 et 5 Et 4us tantum a 3o quod inter eos po-
ssent fieri divisiones graduum / Et totum istud
faciam In limbo istius tabule elevato /
Deinde quadrabo istos circulos super punctum
d ortogonaliter et dividam quamlibet partem In 3 partes
equales pro inscriptione 12 signorum quia
sunt In universo 12 spatia / Et ultimo dividam
quamlibet spatium In 3 partes vel sex ubi scribam numeros
graduum sicut 5 10 15 20 25 30 etc
sequitur figura



Et ultimo partes equatur dimidiam ita quod sunt
In unoquoque duodenario partes 30 / Ex quarum
ductu In 12 resultat 360 partes / Deinde
In exteriori parte limbi scribam nomina 12 signorum
In interiori vero divisiones graduum et medium
numeri graduum signorum Et ista inscriptio erit
loco circuli signorum / Deinde ab auge uniuscuius-
que planete usque ad oppositum augis / trahani
lineam per centrum d In isto instrumento ad
omnium augium planetarum ut melius possim postea
In hiis lineis invento centrum vero equantium
et deferentium et similia et sunt 4 linee una
pro saturno Alia pro Ioue, 3a pro marte, 4a pro
sole et venere quia unam augem habent et 4ta
pro mercurio / Luna vero non habet augem fix-
am Sed recte planete quia semper cum fuerit In homine
cum sole est In auge sui ecentrici / Et cum
venit ad oppositum solis iterato est In auge et In
quadraturis circuli a sole est In opposito augis
sue In ecentrico circulo / Nunc igitur perveniam
ad situationem centrorum ecentricorum et equantium
dicam Accipiam quandam tabulam ligneam planam
valde et In ea trahani quandam circulum ad quantitatem
tatem circuli predicti cum aliis circulis sibi concen-
tricis ad similitudinem orbis signorum et cum divi-
sionibus et inscriptionibus signorum ut predictum est
In ma auricalcea et sit centrum d ut super-
dicum quadrabo istum circulum 2 diametris sese
secantibus per centrum d et per unam diametrum
extra circulum orbis signorum ad quantitatem qua
volo et sit illa extremitas puncti b Deinde
dimidiam istam dyametrum inter d et in 96
partes equales quod facit facere possum, primo
In 24 partes et quamlibet illarum In 4 quia quater
24 sunt 96 / De istis autem 96 partibus a pu-
ncto d versus c computo 12 partes et 28 minuta quod
pona dimidium unius tantum et ubi terminabitur pono
notam e erit quod centrum deferentis lune et centrum
illius ecentrici sive deferentis mota In circumferentia [margin: pui circuli circa centrum]
orbis signorum super d describam igitur circulum b
c super centrum d qui est circulus primus qui
describat centrum deferentis lune et centrum orbis
signorum ut predixi / Item a puncto c usque
b accipiam de 96 partibus 60 partes et ubi fini-
bitur pone notam a Erit quod aux a deferentis
lune et centrum epicicli et linea a c semidiameter
deferentis rursus a puncto a versus b de
predictis 96 partibus accipiam 6 partes et 3a 3 unius
partis et ubi terminabitur pone notam e et quod pu-
nctus e aux epicicli quod centrum epicicli est
In auge ecentrici remanebunt go deprehende [margin: et a c semidiameter epicicli]
96 partibus 17 partes et 12 minuta inter e et b de
quibus non est curandum quantum ad compositionem istius
instrumenti Sed etiam ad instrumentum campani et
sic pervenia ad centrum equantis et centrum deferentis
et ad semidiametrum circuli per quem In circumferentia motus
centrum deferentis et centrum orbis signorum super
punctum d et etiam super dyametrum ecentrici et epi-
cicli hec est figura

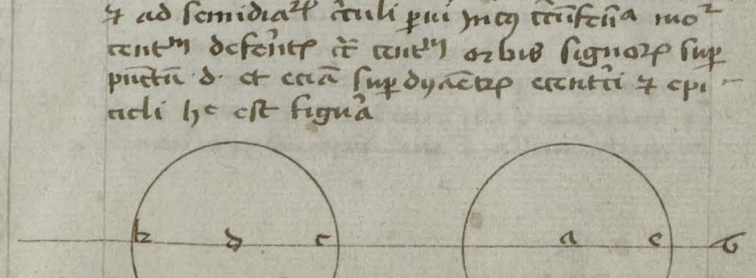


figura lune cum lineis In ea positis

In mercurio vero dividam diametrum videlicet lineam d et t in 32 partes et quamlibet illarum intelligam esse divisam in alias 3 partes et sit in universo 96 partes ut in luna accipiam a d versus t unam partem ex 32 partibus et ibi pone k (?) erit ergo k centrum equantis. Deinde a puncto k versus t summa lineam k h que sit equalis linee d k erit ergo h centrum parvi circuli quem describit centrum ecentrici motu suo versus occidentem uniformiter. Super ipsum a h describam circulum c k qui est circulus parvus predictus. Sit ergo punctus e in dyametro predicta erit ergo e centrum in illa hora deferentis in qua centrum epicicli fuerit in auge ecentrici. Rursus a puncto e usque t accipiam de dyametro predicta lineam a e que sit 20 partes de illis 32 partibus. Erit ergo punctus a aux ecentrici et centrum epicicli et linea e a semidiameter ecentrici. Deinde a puncto a versus t accipiam de predicta semidyametro d t de 32 partibus 1 partem et medietatem unius partis et sit ibi e. Erit ergo e punctus augis epicicli et eius semidiameter linea a e. Remanent ergo de 32 partibus partes una et medietas partis de quibus nichil ad presens quantum ad nostram materiam. Secundum (?) figura huius

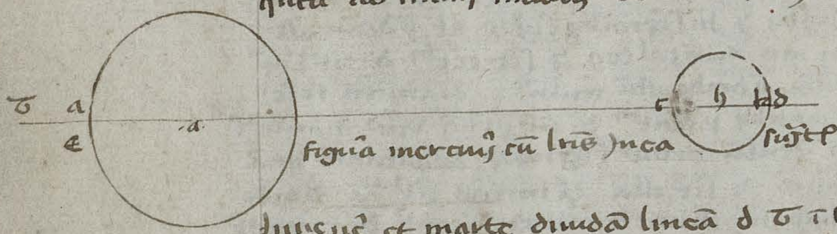


Figura mercurii cum litteris in ea sitis (?)

In venere et marte dividam lineam d t in 60 partes et summa (?) ex eis a venere a puncto d usque t unam partem et tertiam partis et ubi terminabitur pone notam k. Erit ergo k centrum equantis. Dividam (?) lineam d k per medium dictum punctum (?) e. Erit ergo e centrum deferentis. Summam ergo (?) a puncto e versus t 30 partes de 60 partibus et ubi terminabitur pone notam a. Et erit a aux deferentis et centrum epicicli veneris. Deinde a puncto a versus t accipiam de predictis 60 partibus 21 partes et etiam 3am et tertiam unius partis et ubi terminabitur pone notam e. Erit ergo e aux epicicli et linea e a semidiameter ecentrici et linea a e semidiameter epicicli. In marte autem summam ex predictis 60 partibus a puncto d versus t 6 partes et medietatem partis que sit linea d k quam dividam per medium in puncto c. Erit ergo c centrum deferentis et k centrum equantis. Deinde a puncto c versus t accipiam de predictis 60 partibus 30 partes et ibi ponam a. Erit ergo a centrum epicicli et aux deferentis sive ecentrici et ab a versus t summam 19 partes et 3 quartas unius partis de predictis 60 partibus. Sit ergo notum e. Erit ergo e aux epicicli et linea c a semidiameter ecentrici et linea a e semidiameter epicicli. Remanebunt ergo in venere de predictis 60 partibus 1 pars fere et in directo (?) 2 partes minus tertia parte unius partis de quibus nulla est vis quantum ad compositionem

huius instrumenti. In Iove autem et Saturno dividam predictam lineam d t in 96 partes equales ut in luna et mercurio predictum est. Et ponam lineam d k in Iove 4 partes et medietatem partis quam divido in medio in puncto c. Et lineam c a ponam 60 partes et lineam a e 11 partes et medietatem partis. In Saturno vero ponam lineam d k 6 partes et 4 quartas unius partis quam dividam per medium in puncto c et lineam c a 60 partes et lineam a e 6 partes et medietatem partis. Erit ergo tunc c a semidiameter ecentrici cuiuslibet corporis et linea a e semidiameter epiciclorum istorum 4 planetarum videlicet Saturni Iovis Martis et Veneris. Remanebunt ergo in Iove 22 partes et in Saturno 26 partes fere quorum hec est figura

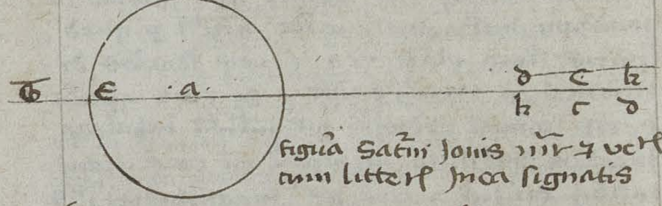
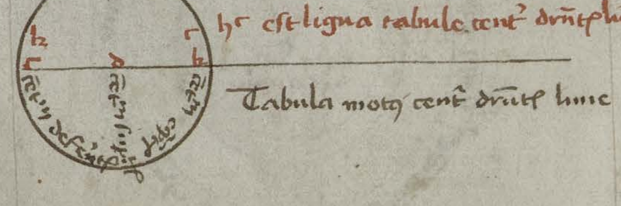


Figura Saturni Iovis Martis et Veneris cum litteris in ea signatis

In sole vero dividam dictam lineam in 4 partes et quamlibet illarum in alias 4 ita quod sint in universo 24 de quibus summam unam partem a puncto d versus circumferentiam et ubi terminabitur ponam notam k. Erit quoque nota k centrum deferentis solis et linea k a est semidiameter deferentis. Sed hic attendo quod linea ista solis non excedit matrim (?) sed extendit se a puncto d usque ad circulum signorum in matre. Et hec semidiameter ecentrorum equantium et epiciclorum 5 planetarum. Sol vero non habet epiciclum sed ecentricum tantum in quo movetur uniformiter. Situavi ergo centrum equantis et deferentis planetarum in matre aurichalcea predicta in lineis corporum directis a centro orbis signorum quod est d ad auges eorum in circulo signorum secundum positionem quam inveni in tabula lignea. Centrum vero equantis vel deferentis lune non ponam in matre sed in aliis pluribus quia centrum deferentis lune et equantis movetur circa centrum terre scilicet d secundum quantitatem quam predixi. Quapropter oportet quod inveniam aliquod ingenium per quod centra predicta possent moveri. Et describam circulum quemdam circa centrum orbis signorum quod est d et est tale. Accipiam unam tabulam aurichalceam ut eius semidiameter sit plus quam linea d k. In linea lune ita quod d sit centrum illius linee (?). Sic quod faciam circulum ad quantitatem d k et sit circulus ille k c ut predixi loco suo k vero est centrum equantis et c deferentis. Centrum et vocatur . . . Sic tabula motus centri deferentis lune que a puncto k transeat lignum (?) [transeat per puncta d]. Lignum (?) unum ad calculandum quantum aux ecentrici lune transit omni die versus occidentem. Et in puncto c figam unum clavum sine capite et hoc est figura illius



Hec est ligna tabule centri deferentis lune

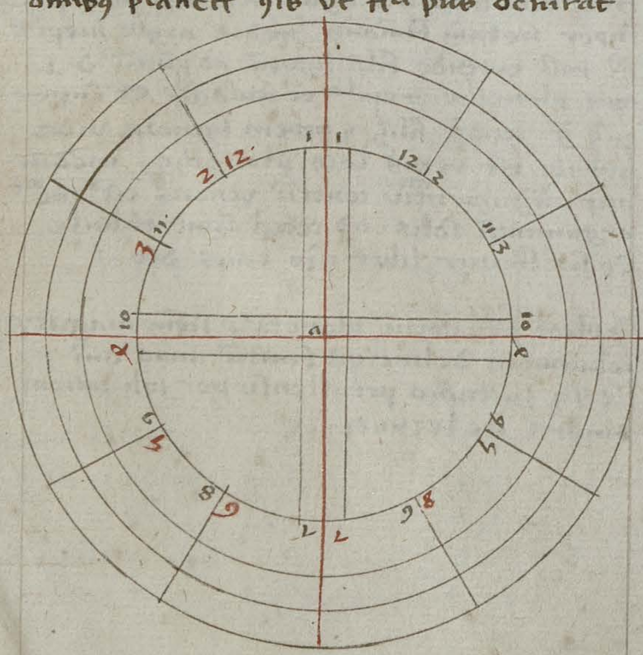
Tabula motus centri deferentis lune

∴ cinga n e nec ii. filo cinge ... puncto h. b. suffricat semit. circuli ... sz h. c. ... centrum cap... modo est ... ad ...

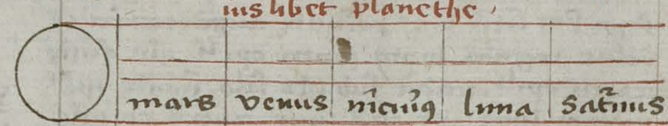
Accipiam tunc aliam lineam ... continentis pro centro deferentis mercurij videlicet ad quantitatem h. c. In linea mercurij ... predicta que sic intitulatur circulus parvus mercurij quia centrum ecentri mercurij ... super centrum h et non super centrum orbis signorum / sed in lamina ... ad quam inmensuratione linee mercurij predicte ... Et etiam eodemmodo erigam 2 stilos in illa lamina deferentis centrum ecentri linee videlicet unum in puncto h et alium in puncto c. Ut autem in ista figura non ... lingwa uel licaz ... nisi filum ligatum ad punctum h.



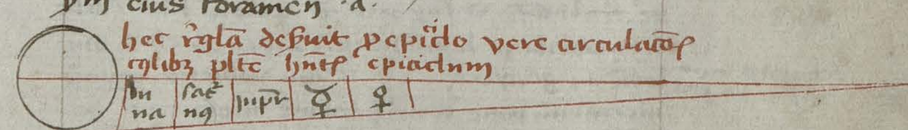
Accipiam postea tabulam unam auricalcicam planam ... et politam quam dyametro ortogonaliter in centro et sit centrum a. Et etiam sit ista linea tante quantitatis quod possim bene dividere limbum ipsius in 360 partes ut predixi. Inducam igitur tria paria circulorum in limbum. In ... dividam quodlibet in 12 partes equales et quodlibet duodenarium dividam in 30. In exteriori vero ... ponam ... duodenarium. In 2º ... in 4 et 9 usque in 30. In interiori vero ... ista nomina secundum 2m 3m 4m 5m 6m usque ad 12m incipiendo a dextris usque sinistram. Et item inscribe spacijs eiusdem ... ponam incipiendo a sinistris versus dextram ... ponam 1 in loco ubi 12 situatur et 2 ubi 11 et 3 ubi 10 et ita deceteris usque ad 12. Deinde evacuabo totam superficiem tabule infra gravitatem circulorum dimittendo tamen aliquam partem tabule ex utraque parte dyametrorum que posset dyametros sustinere a limbo usque ad centrum admodum crucis et sic hec predicta circulum parvum qui est epiciclus omnibus planetis quibus ut fiat prius denirat.



Eodemmodo accipiam aliam tabulam que sit maioris quantitatis ... eam eodemmodo sicut priorem tabulam pro epiciclo parvo excepto quod diameter debet totaliter evacuari ita quod nichil remanet de tota lamina nisi limbus tamen cum divisionibus et inscriptionibus et ista tabula sed ... dividi ... et inscribi ... motus qui incipit a sinistris versus dextram non debet scribi hic in ista lamina et sic est iste circulus parvus et quibus omnibus planetis pro capite et iusto circulo debemus invenire centra planetarum cum quibus intravimus in tabulas ad accipiendum equationes centri et argumenti proportionalia et incipit eius computatio semper ab auge ecentri ipsius et finit ... hic eius limite non oportet ponere in figura sed prima figura que est quibus pro epiciclo est in hoc loco excepto hoc quod predixi de situatione motus. Deinde accipiam regulam quandam auricalcicam longam ad quantitatem semidiametri remotissimi a centro ... ad eius augem ... perforabo eam secundum longitudinem usque quantitatem remotissime et ... augis ecentri omnium planetarum et in capite regule faciam foramen rotundum et sic est hec regula quibus omnibus planetis loco deferentis. Et ... est eius figura. hec est regula uel figura deferentis cuiuslibet planethe.



Scribo tamen loca augium ecentricorum secundum ... invenit in lineis corporum predictis in tabula lignea ... Deinde accipiam regulam auricalcicam et perforabo eam in ea linea rectam a summo usque in deorsum. Et in linea illa scribo semidiametros epiciclorum predictorum planetarum omnium prout inveni in lineis corporum predictis et hec linea est loco epiciclorum circulationis ... omnium planetarum. Deinde lineabo regulam illam ex una parte usque in lineam rectam in medio non in illo loco ubi planetarum ... signavi dimittendo tamen in uno capite tamen spacium ... possum rotundicte facere ad designandum centrum epicicli. Et hec est figura et hec ligna debet figi super centrum epicicli quibus secundum eius foramen a.



Unde uolueris planetas per istud instrumentum adequare a sole quidem ... incipiendum est cum inter omnes planetas dignior a quibusdam reputatur et motus aliorum a motu ipsius quodammodo regulatur. Cum igitur locum solis ueri investigare volueris, sume argumentum eius ad tempus datum et ... eiusdem argumenti quere in ecentrico capite solis et fac ibi notam ... uel in mente tamen ... eius ... extende filum ligatum ad punctum d usque

[margin: et in 8a si huius medios motus pro tabulas fixas ad 8am]

ad orbem signorum et ubi istud filum exciderit
in orbe signorum ibi erit verus motus solis in 8a
debes etiam figere centrum equantis omnibus scilicet instrumenti
instrumenti cum 2 clavis scilicet centrum eius sit scilicet
centrum excentri solis videlicet super punctum k. In linea
que terminat augem solis et aux equantis ipsius
sit in auge et omnium in eius oppositio // Cum volueris

[margin: luna]

equare lunam pone centrum tabule motus centri
deferentis lune super centrum d in matre instrumenti

[margin: et k]

et fige ibi clavum unum deinde ad punctum e liga
unum filum, postea quere medium motum lune et
etiam argumentum et etiam medium motum solis
ex tabulis prout mos est, deinde quere medium
motum lune in facie instrumenti incipiendo
ab ariete et fac ibi notam unam et quere
similiter medium motum solis et ubi finierit
fac ibi notam aliam, deinde quere locum quem tantum
antecedit locum solis medium quantum locus solis
medius antecedit locum lune medium ita quod
sol sit in medio utriusque ibique fac notam 3am
post move tabulam motus centri deferentis
lune quousque lingwa eius ceciderit super notam
ultimam et tunc situatur aux deferentis lune prout est
in celo, deinde pone filum ligatum ad punctum d.
super primam notam que terminat medium motum
lune etiam matre tabula motus centri excentri
fixa secundum situm in quo posuisti augem excentri et
volue regulam motus centri epicicli quousque
centrum epicicli ceciderit sub isto filo tenente medium
motum lune est etiam tunc centrum epicicli
dispositum in isto tali instrumento quemadmodum
est in celo et punctus ipsius augis deferentis
sub eodem puncto orbis signorum sub quo debet
poni sol quoque secundum eius medium motum cadit
in medio corporum, post hec quere argumentum lune in
epiciclo toto incipiendo ab auge epicicli versus
dextram et ubi numerus argumenti terminabitur fac notam
tunc accipe filum ligatum ad punctum k et ipsum
extensum fac transire per medium epicicli usque ad
extremam circumferentiam ipsius, tunc motus epicicli quousque
quo usque eius aux ceciderit sub isto filo directe
deinde move regulam vere circulacionis epicicli ad notam prius
signatam que terminat argumentum lune et tunc extende
filum ligatum ad punctum d ultra corpus lune in epiciclo
vere circulacionis et super quem gradum ceciderit filum in orbe
signorum ibi est luna invenies penes eius verum

[margin: ☿ – habito medio motu ad 8am]

locum in 8a spera // Cum volueris equare
mercurium pone centrum tabule motus centri de-
ferentis mercurij super punctum h in matre et fige
eam cum clavo ibi, deinde ad punctum e liga unum

[margin: ad punctum k et centrum equantis]

filum et ad punctum k aliud filum, deinde fige centrum
equantis omnibus cum 2 clavis in facie instrumenti scilicet
punctum k et super centrum eius et in opposito,
centrum debes notare medium centrum mercurij
et super punctum h quod est centrum parui circuli aliud
equantem quem in eodem debes notare motum
centri deferentis versus dextram videlicet orientem, deinde acci-
pe medium motum solis ad tempus quod volueris
et ex motu eius medio augem mercurij subtra-
he et quod relinquitur est centrum quia medius motus

solis et mercurij idem sunt, deinde quere ar-
gumentum eius ex tabulis // Est autem argumentum
medium mercurij distancia corporis eius ab auge
media epicicli, et centrum eius medium est dis-
tancia centri epicicli ab auge equantis ex tabulis
equantis // Invento igitur centro et medio argumento
quere numerum medij centri utrobique nota unam numerum
quorum medij argumenti quere in epiciclo quoque et fac
ibi notam postea accipe filum ligatum ad punctum h et
extende ipsum super notam factam in circulo motus
centri deferentis et move regulam motus centri de-
ferentis versus orientem quousque punctus e ceciderit
directe sub isto filo deinde extende filum ligatum
ad punctum k super notam factam in equante que terminat
numerum medij centri et manente hac tabula sic
fixa circumvolue regulam motus centri epicicli que
continet epiciclum quousque epiciclus ceciderit dir-
ecte sub isto filo et etiam circumvolue tabulam
epicicli quousque aux epicicli ceciderit directe
sub eodem filo eritque hec dispositio huius circuli defe-
rentis et centri eiusdem et epicicli et augis ipsius
medie ad tempus datum prout est in celo,
deinde circumvolue regulam sine lingua fixam ad cen-
trum epicicli que continet corpora planetarum quousque
eius linea fiducie ceciderit super notam factam
ad punctum d usque ad corpus mercurij, in
linea epicicli vere circulacionis et super quem gradum ce-
ciderit filum in orbe signorum ibi est mercurij

[margin: ♀ ♂ ♃ ♄]

verus locus in octava spera // Cum volu-
eris equare venerem martem Jovem et saturnum
similiter medium centrum minus corporum et medium
argumentum scilicet ad quod tempus volueris et
numerum medij centri quere in equante dispone equante
in matre ut supra dixi in mercurio, numerum vero
argumenti quere in epiciclo quoque et fac notam unam
vel mentaliter vel in intellectu in facio usque scilicet in equan-
te et epiciclo tunc extende filum ligatum ad p-
unctum k super notam equantis et circumvolue regulam
motus centri epicicli quousque centrum epicicli
ceciderit sub isto filo circumvolue etiam epiciclum
eundem quousque aux epicicli ceciderit sub eodem
filo, deinde circumvolue linguam deferente corpora planetarum
super notam terminantem medium argumentum in epiciclo
quoque post extende filum ligatum ad punctum d per
corpus planete in epiciclo vere circulacionis et super
quem gradum ceciderit filum in orbem signorum vide
quis ibi est verus locus planete, medium
autem argumentum, centrum veneris est medium
argumentum solis, ad cetera sunt tabule
Et sic finitur liber iste laus deo

Explicit equatorium planetarum secundum magistrum
Johannem delmeriis finitum anno domini
1443 in studio perusiensi per Johannem
Smora de leznitz etc

Tabula augis communis et veri motus octave spere

Anni collecti	Locus augis in 8a spera (s g m 2)	Motus in anno (2 3)	Anni collecti	Locus augis (s g m 2)	Motus in anno (2 3)	Anni collecti	Locus augis (s g m 2)	Motus in anno (2 3)	Anni collecti	Locus augis (s g m)	Anni collecti	Locus augis (s g m)	Anni collecti	Locus augis (s g m)
	Directus	add		Directus	add		Directus	add		Directus		Directus		Directus
60	0 0 55 24	55 14	2780	0 25 49 49	2 42	5500	0 31 38 12	33 41	8320	1 9 28	11040	1 16 56	13760	1 39 11
120	0 1 50 39	55 5	2840	0 25 52 31	1 57	5560	0 31 11 53	34 14	8380	1 10 4	11100	1 16 57	13820	1 40 6
180	0 2 45 44	55 3	2900	0 25 54 28	1 4	5620	0 32 47 1	36 46	8440	1 10 40	11160	1 16 59	13880	1 41 1
240	0 3 40 47	54 31	2960	Retrogradus 0 25 55 32	0 31	5680	0 33 23 53	38 13	8500	1 11 13	11220	1 17 2	13940	1 41 56
300	0 4 34 24	54 3	3020	0 25 56 3	0 14	5740	0 34 2 5	39 38	8560	1 11 46	11280	1 17 5	14000	1 42 51
360	0 5 29 21	53 46	3080	0 25 55 59	0 52	5800	0 34 41 43	40 55	8620	1 12 16	11340	1 17 10	14060	1 43 41
420	0 6 23 13	53 8	3140	0 25 55 57	1 9	5860	0 35 22 38	42 25	8680	1 12 45	11400	1 17 16	14120	1 44 42
480	0 7 16 21	52 23	3200	0 25 53 48	1 43	5920	0 36 5 2	43 34	8740	1 13 13	11460	1 17 23	14180	1 45 37
540	0 8 8 44	51 50	3260	0 25 52 5	2 9	5980	0 36 48 38	44 51	8750	1 13 17	11520	1 17 31	14240	1 46 32
600	0 9 0 34	50 57	3320	0 25 49 56	2 11	6040	0 37 33 29	46 1	8760	1 13 22	11580	1 17 40	14300	1 47 27
660	0 9 51 31	50 12	3380	0 25 47 45	2 20	6100	0 38 19 30	47 9	8820	1 13 41	11640	1 17 51	14360	1 48 21
720	0 10 41 43	49 14	3440	0 25 45 29	2 32	6160	0 39 6 39	48 9	8880	1 14 11	11700	1 18 3	14420	1 49 15
780	0 11 30 57	48 9	3500	0 25 42 53	2 31	6220	0 39 54 48	49 14	8940	1 14 33	11760	1 18 16	14480	1 50 8
840	0 12 19 6	47 9	3560	0 25 40 22	2 20	6280	0 40 44 2	50 12	9000	1 14 54	11820	1 18 31	14540	1 51 0
900	0 13 6 15	46 1	3620	0 25 38 2	2 11	6340	0 41 34 14	50 57	9060	1 15 13	11880	1 18 47	14600	1 51 52
960	0 13 52 16	44 51	3680	0 25 34 51	2 9	6400	0 42 25 11	51 50	9120	1 15 31	11940	1 19 7	14660	1 52 43
1020	0 14 31 1	43 34	3740	0 25 33 42	1 43	6460	0 43 17 1	52 23	9180	1 15 47	12000	1 19 24	14720	1 53 33
1080	0 15 20 41	42 25	3800	0 25 31 59	1 9	6520	0 44 9 24	53 8	9240	1 16 1	12060	1 19 44	14780	1 54 23
1140	0 16 3 6	40 54	3860	0 25 30 50	0 52	6580	0 45 2 32	53 46	9300	1 16 15	12120	1 20 7	14840	1 55 11
1200	0 16 44 0	39 38	3920	Directus 0 25 29 48	add 0 14	6640	0 45 56 18	54 3	9360	1 16 27	12180	1 20 30	14900	1 55 48
1260	0 17 23 38	38 13	3980	0 25 29 44	0 31	6700	0 46 50 21	54 31	9420	1 16 37	12240	1 20 46	14960	1 56 44
1320	0 18 1 51	36 46	4040	0 25 30 19	1 4	6760	0 47 44 48	55 3	9480	1 16 41	12240	1 21 0	15020	1 57 29
1380	0 18 38 31	35 14	4100	0 25 31 19	1 57	6820	0 48 40 1	55 5	9540	1 16 44	12260	1 21 5	15080	1 58 12
1440	0 19 13 51	33 41	4160	0 25 33 16	2 42	6880	0 49 35 6	55 14	9600	1 17 1	12320	1 21 30	15140	1 58 55
1500	0 19 47 32	32 14	4220	0 25 35 48	3 40	6940	0 50 30 20	55 24	9660	1 17 1	12380	1 22 1	15200	1 59 36
1560	0 20 19 56	30 38	4280	0 25 39 38	4 55	7000	0 51 25 45	55 24	9720	1 17 12	12440	1 22 32	15260	2 0 15
1620	0 20 50 24	29 5	4340	0 25 44 23	5 55	7060	0 52 21		9780	1 17 16	12500	1 23 4	15320	2 0 53
1680	0 21 19 29	27 30	4400	0 25 50 8	6 53	7120	0 53 16		9840	1 17 8	12560	1 23 38	15380	2 1 30
1740	0 21 46 59	26 42	4460	0 25 57 1	8 3	7180	0 54 12		9900	1 17 20	12620	1 24 13	15440	2 2 5
1750	0 21 51 26	26 12	4520	0 26 5 4	9 19	7240	0 55 6		9960	Retrogradus 1 17 21	12680	1 24 50	15500	2 2 39
1760	0 21 55 48	25 24	4580	0 26 14 23	10 29	7300	0 56 1		10020	1 17 22	12740	1 25 28	15560	2 3 11
1820	0 22 21 12	23 49	4640	0 26 24 52	11 49	7360	0 56 55		10080	1 17 22	12800	1 26 8	15620	2 3 42
1880	0 22 51 1	22 16	4700	0 26 36 41	13 16	7420	0 57 49		10140	1 17 21	12860	1 26 48	15680	2 4 11
1940	0 23 1 17	20 40	4760	0 26 50 1	14 42	7480	0 58 42		10200	1 17 20	12920	1 27 31	15740	2 4 39
2000	0 23 21 57	19 13	4820	0 27 4 49	16 8	7540	0 59 35		10260	1 17 18	12980	1 28 14	15740	2 4 33
2060	0 23 41 10	17 40	4880	0 27 20 57	17 40	7600	1 0 26		10320	1 17 16	13040	1 28 59	15860	2 4 47
2120	0 24 4 50	16 8	4940	0 27 38 37	19 13	7660	1 1 17		10380	1 17 14	13100	1 29 45	15820	2 5 13
2180	0 24 20 58	14 42	5000	0 27 57 50	20 40	7720	1 2 7		10440	1 17 11	13160	1 30 32	15880	2 5 31
2240	0 24 35 40	13 16	5060	0 28 18 30	22 16	7780	1 2 57		10500	1 17 9	13220	1 31 21	15940	2 5 49
2300	0 24 48 56	11 49	5120	0 28 40 46	23 49	7840	1 3 45		10560	1 17 5	13280	1 32 10	16000	2 6 20
2360	0 25 0 51	10 29	5180	0 29 4 34	25 29	7900	1 4 32		10620	1 17 4	13340	1 33 0	16060	2 6 39
2420	0 25 11 24	9 19	5240	0 29 29 49	26 12	7960	1 5 18		10680	1 17 2	13400	1 33 51	16120	2 6 46
2480	0 25 20 43	8 3	5250	0 29 34 20	26 42	8020	1 6 3		10740	1 17 0	13460	1 34 43	16180	2 7 13
2540	0 25 28 46	6 53	5260	0 29 38 46	27 30	8080	1 6 46		10800	1 16 58	13520	1 35 34	16240	2 7 27
2600	0 25 35 39	5 55	5320	0 30 6 19	29 5	8140	1 7 29		10860	1 16 57	13580	1 36 28	16300	2 7 41
2660	0 25 41 24	4 55	5380	0 30 34 19	30 38	8200	1 8 36		10920	Directus 1 16 56	13640	1 37 22	16360	2 7 53
2720	0 25 46 9	3 40	5440	0 31 9 48	32 14	8260	1 8 49		10980	1 16 56	13700	1 38 16	16420	2 8 3

Anni Collecti	Locus Augii S	G	M	Anni Collecti	Locus Augii S	G	M	Anni Collecti	Locus Augii S	G	M	Anni Collecti	Locus Augii S	G	M	Anni Collecti	Locus Augii S	G	M	Anni Collecti	Locus Augii S	G	M
	Directus				Directus				Directus				Retrogradus				Directus				Directus		
16480	2	8	12	19250	2	12	26	22020	2	48	54	24740	2	59	51	27640	3	17	34	30180	3	50	4
16540	2	8	20	19260	2	12	31	22080	2	49	38	24800	2	59	49	27520	3	18	26	30240	3	50	19
16600 (16660)	2	8	21	19320	2	12	58	22140	2	50	20	24860	2	59	48	27580	3	19	19	30300	3	50	32
16720	2	8	33	19380	2	13	27	22200	2	51	1	24920	2	59	47 Directus	27640	3	20	13	30360	3	50	44
16780	2	8	38	19440	2	13	58	22260	2	51	41	24980	2	59	47	27700	3	21	7	30420	3	50	54
16840	2	8	41	19500	2	14	30	22320	2	52	19	25040	2	59	47	27760	3	22	2	30480	3	51	4
16900	2	8	44	19560	2	15	4	22380	2	52	56	25100	2	59	48	27820	3	22	57	30540	3	51	12
16960	2	8	46 Retrogradus	19620	2	15	39	22440	2	53	31	25160	2	59	50	27880	3	23	52	30600	3	51	19
17020	2	8	47	19680	2	16	16	22500	2	54	4	25220	2	59	53	27940	3	24	47	30660	3	51	24
17080	2	8	48	19740	2	16	54	22560	2	54	37	25280	2	59	57	28000	3	25	42	30720	3	51	29
17140	2	8	48	19800	2	17	33	22620	2	55	8	25340	3	0	1	28060	3	26	38	30780	3	51	33
17200	2	8	47	19860	2	18	14	22680	2	55	37	25400	3	0	4	28120	3	27	34	30840	3	51	35
17260	2	8	45	19920	2	18	51	22740	2	56	4	25460	3	0	14	28180	3	28	29	30900	3	51	37
17320	2	8	44	19980	2	19	41	22750	2	56	9	25520	3	0	22	28240	3	29	24	30960	3	51	38 Retrogradus
17380	2	8	42	20040	2	20	29	22760	2	56	13	25580	3	0	31	28300	3	30	18	31020	3	51	39
17440	2	8	39	20100	2	21	11	22820	2	56	38	25640	3	0	42	28360	3	31	12	31080	3	51	39
17500	2	8	37	20160	2	21	58	22880	2	57	2	25700	3	0	54	28420	3	32	6	31140	3	51	38
17560	2	8	34	20220	2	22	46	22940	2	57	24	25760	3	1	7	28480	3	32	59	31200	3	51	37
17620	2	8	32	20280	2	23	36	23000	2	57	45	25820	3	1	22	28540	3	33	52	31260	3	51	35
17680	2	8	30	20340	2	24	26	23060	2	58	4	25880	3	1	38	28600	3	34	43	31320	3	51	33
17740	2	8	27	20400	2	25	17	23120	2	58	22	25940	3	1	56	28660	3	35	34	31380	3	51	31
17800	2	8	25	20460	2	26	9	23180	2	58	38	26000	3	2	14	28720	3	36	24	31440	3	51	28
17860	2	8	24	20520	2	27	1	23240	2	58	53	26060	3	2	30	28780	3	37	14	31500	3	51	26
17920	2	8	22 Directus	20580	2	27	58	23300	2	59	6	26120	3	2	48	28840	3	38	2	31560	3	51	23
17980	2	8	22	20640	2	28	48	23360	2	59	18	26180	3	3	22	28900	3	38	49	31620	3	51	21
18040	2	8	21	20700	2	29	42	23420	2	59	29	26240	3	3	47	28960	3	39	37	31680	3	51	19
18100	2	8	22	20760	2	30	31	23480	2	59	38	26250	3	3	51	29020	3	40	20	31740	3	51	17
18160	2	8	23	20820	2	31	32	23540	2	59	46	26260	3	3	56	29080	3	41	4	31800	3	51	15
18220	2	8	25	20880	2	32	27	23600	2	59	53	26320	3	4	23	29140	3	41	46	31860	3	51	14
18280	2	8	28	20940	2	33	22	23660	2	59	59	26380	3	4	42	29200	3	42	27	31920	3	51	13 Directus
18340	2	8	31	21000	2	34	11	23720	3	0	3	26440	3	5	23	29260	3	43	6	31980	3	51	13
18400	2	8	36	21060	2	35	13	23780	3	0	7	26500	3	5	55	29320	3	43	45	32040	3	51	13
18460	2	8	42	21120	2	36	8	23840	3	0	10	26560	3	6	29	29380	3	44	21	32100	3	51	14
18520	2	8	49	21180	2	37	3	23900	3	0	12	26620	3	7	4	29440	3	44	47	32160	3	51	16
18580	2	8	57	21240	2	37	58	23960	3	0	13 Retrogradus	26680	3	7	41	29500	3	45	30	32220	3	51	19
18640	2	9	6	21300	2	38	53	24020	3	0	13	26740	3	8	19	29560	3	46	3	32280	3	51	22
18700	2	9	16	21360	2	39	47	24080	3	0	13	26800	3	8	59	29620	3	46	33	32340	3	51	27
18760	2	9	28	21420	2	40	41	24140	3	0	12	26860	3	9	40	29680	3	47	2	32400	3	51	33
18820	2	9	42	21480	2	41	34	24200	3	0	11	26920	3	10	22	29740	3	47	30	32460	3	51	40
18880	2	9	56	21540	2	42	26	24260	3	0	9	26980	3	11	6	29750	3	47	34	32520	3	51	48
18940	2	10	13	21600	2	43	18	24320	3	0	7	27040	3	11	51	29760	3	47	39	32580	3	51	57
19000	2	10	30	21660	2	44	9	24380	3	0	5	27100	3	12	37	29820	3	48	4	32640	3	52	8
19060	2	10	49	21720	2	44	59	24440	3	0	3	27160	3	13	24	29880	3	48	28	32700	3	52	20
19120	2	11	10	21780	2	45	48	24500	3	0	0	27220	3	14	12	29940	3	48	50	32760	3	52	33
19180	2	11	32	21840	2	46	36	24560	2	59	57	27280	3	15	1	30000	3	49	11	32820	3	52	48
19240	2	11	56	21900	2	47	23	24620	2	59	55	27340	3	15	51	30060	3	49	30	32880	3	53	4
[illegible]	2	12	22	21960	2	48	9	24680	2	59	53	27400	3	16	42	30120	3	49	48	32940	3	53	21

Anni Collecti	Locus Augium Directus s	g	m	Anni Collecti	Locus Augium Directus s	g	m	Anni Collecti	Locus Augium Retrogradus s	g	m
33000	3	53	41	35720	4	27	40	38440	4	42	54
33060	3	54	1	35780	4	28	40	38500	4	42	51
33120	3	54	24	35840	4	29	29	38560	4	42	49
33180	3	54	47	35900	4	30	16	38620	4	42	47
33240	3	55	13	35960	4	31	2	38680	4	42	44
33290	3	55	17	36020	4	31	47	38740	4	42	42
33260	3	55	22	36080	4	32	30	38800	4	42	41
33320	3	55	49	36140	4	33	13	38860	4	42	39
33380	3	56	18	36200	4	33	54	38920	Directus 4	42	39
33440	3	56	49	36260	4	34	32	38980	4	42	38
33500	3	57	21	36320	4	35	10	39040	4	42	39
33560	3	57	55	36380	4	35	47	39100	4	42	40
33620	3	58	30	36440	4	36	22	39160	4	42	42
33680	3	59	7	36500	4	36	56	39220	4	42	44
33740	3	59	45	36560	4	37	28	39280	4	42	48
33800	4	0	24	36620	4	37	55	39340	4	42	53
33860	4	1	6	36680	4	38	28	39400	4	42	59
33920	4	1	48	36740	4	38	56	39460	4	43	6
33980	4	2	32	36790	4	39	0	39520	4	43	14
34040	4	3	16	36760	4	39	4	39580	4	43	23
34100	4	4	2	36820	4	39	30	39640	4	43	33
34160	4	4	50	36880	4	39	54	39700	4	43	44
34220	4	5	38	36940	4	40	16	39760	4	43	59
34280	4	6	27	37000	4	40	37	39820	4	44	13
34340	4	7	17	37060	4	40	56	39880	4	44	30
34400	4	8	8	37120	4	41	13	39940	4	44	47
34460	4	9	0	37180	4	41	30	40000	4	45	6
34520	4	9	52	37240	4	41	44	40060	4	45	27
34580	4	10	45	37300	4	41	58	40120	4	45	49
34640	4	11	39	37360	4	42	10	40180	4	46	13
34700	4	12	33	37420	4	42	20	40240	4	46	39
34760	4	13	28	37480	4	42	29	40290	4	46	43
34820	4	14	23	37540	4	42	37	40260	4	46	47
34880	4	15	18	37600	4	42	44	40320	4	47	15
34940	4	16	13	37660	4	42	50	40380	4	47	44
35000	4	17	9	37720	4	42	55	40440	4	48	15
35060	4	18	4	37780	4	42	58	40500	4	48	47
35120	4	18	59	37840	4	43	1	40560	4	49	21
35180	4	19	54	37900	4	43	3	40620	4	49	56
35240	4	20	49	37960	4	43	4	40680	4	50	33
35300	4	21	44	38020	Retrogradus 4	43	5	40740	4	51	11
35360	4	22	38	38080	4	43	4	40800	4	51	50
35420	4	23	32	38140	4	43	4	40860	4	52	31
35480	4	24	25	38200	4	43	3	40920	4	53	14
35540	4	25	17	38260	4	43	1	40980	4	53	57
35600	4	26	9	38320	4	42	59	41040	4	54	42
35660	4	27	0	38380	4	42	56	41100	4	55	28

Anni Collecti	Locus Augium Directus s	g	m	Anni Collecti	Locus Augium Directus s	g	m	Anni Collecti	Locus Augium Directus s	g	m
41160	4	56	14	43880	5	31	19	46700	5	35	11
41220	4	57	3	43940	5	31	42	46760	5	35	24
41280	4	57	53	44000	5	32	2	46820	5	35	39
41340	4	58	43	44060	5	32	24	46880	5	35	55
41400	4	59	34	44120	5	32	39	46940	5	36	13
41460	5	0	26	44180	5	32	55	47000	5	36	32
41520	5	1	18	44240	5	33	10	47060	5	36	53
41580	5	2	11	44300	5	33	23	47120	5	37	19
41640	5	3	5	44360	5	33	35	47180	5	37	39
41700	5	3	59	44420	5	33	46	47240	5	38	4
41760	5	4	54	44480	5	33	55	47290	5	38	9
41820	5	5	49	44540	5	34	3	47260	5	38	13
41880	5	6	44	44600	5	34	10	47320	5	38	41
41940	5	7	39	44660	5	34	16	47380	5	39	10
42000	5	8	34	44720	5	34	21	47440	5	39	40
42060	5	9	30	44780	5	34	24	47500	5	40	13
42120	5	10	25	44840	5	34	27	47560	5	40	46
42180	5	11	20	44900	5	34	29	47620	5	41	22
42240	5	12	15	44960	5	34	30 Retrogradus	47680	5	41	58
42300	5	13	10	45020	5	34	30	47740	5	42	36
42360	5	14	4	45080	5	34	30	47800	5	43	16
42420	5	14	58	45140	5	34	29	47860	5	43	57
42480	5	15	51	45200	5	34	28	47920	5	44	39
42540	5	16	43	45260	5	34	26	47980	5	45	23
42600	5	17	35	45320	5	34	24	48040	5	46	8
42660	5	18	26	45380	5	34	22	48100	5	46	54
42720	5	19	16	45440	5	34	20	48160	5	47	41
42780	5	20	5	45500	5	34	17	48220	5	48	29
42840	5	20	53	45560	5	34	15	48280	5	49	18
42900	5	21	41	45620	5	34	12	48340	5	50	9
42960	5	22	27	45680	5	34	10	48400	5	51	0
43020	5	23	11	45740	5	34	8	48460	5	51	51
43080	5	23	55	45800	5	34	6	48520	5	52	44
43140	5	24	37	45860	5	34	5	48580	5	53	37
43200	5	25	18	45920	5	34	4 Directus	48640	5	54	31
43260	5	25	58	45980	5	34	4	48700	5	55	25
43320	5	26	36	46040	5	34	5	48760	5	56	19
43380	5	27	13	46100	5	34	6	48820	5	57	14
43440	5	27	48	46160	5	34	8	48880	5	58	9
43500	5	28	22	46220	5	34	10	48940	5	59	4
43560	5	28	54	46280	5	34	14	49000	0	0	0
43620	5	29	25	46340	5	34	19				
43680	5	29	54	46400	5	34	24				
43740	5	30	21	46460	5	34	31				
43790	5	30	26	46520	5	34	39				
43760	5	30	30	46580	5	34	49				
43820	5	30	46	46640	5	34	59				

Tabula Radicis Augium planetarum

	s	g	m	2
Solis	1	11	32	8
Saturni	3	53	30	27
Iovis	2	33	43	45
Martis	1	55	18	58
Veneris	1	11	32	8
Mercurii	3	10	46	19

Tabula medij motus et capitis draconis

Anni	Medius motus Solis				Medius motus Capitis draconis			
numeri communes	S	G	M	2	S	G	M	2
1000	0	7	20	48	4	21	32	39
900	0	6	36	44	2	7	23	23
800	0	5	52	40	5	53	14	8
700	0	5	8	35	3	39	4	51
600	0	4	24	30	1	24	55	35
500	0	3	40	25	5	10	46	19
400	0	2	56	20	2	56	37	4
300	0	2	12	15	0	42	27	46
200	0	1	28	10	4	28	18	30
100	0	0	44	5	2	14	9	15
80	0	0	35	16	1	47	19	24
60	0	0	26	27	1	20	29	33
40	0	0	17	38	0	53	39	42
20	0	0	8	49	0	26	49	51
19	5	59	24	3	0	7	26	58
18	5	59	38	24	5	44	7	16
17	5	59	52	44	5	28	47	34
16	0	0	7	5	5	9	27	52
15	5	59	22	17	4	50	5	0
14	5	59	36	37	4	30	45	18
13	5	59	50	57	4	11	25	36
12	0	0	5	18	3	52	5	54
11	5	59	20	30	3	32	43	2
10	5	59	34	50	3	13	23	20
9	5	59	49	14	2	54	3	40
8	0	0	3	34	2	34	43	58
7	5	59	18	49	2	15	21	5
6	5	59	33	9	1	56	1	23
5	5	59	47	29	1	36	41	41
4	0	0	1	49	1	17	21	59
3	5	59	17	0	0	57	59	6
2	5	59	31	20	0	38	39	24
1	5	59	45	40	0	19	19	42

Dies	Medius Motus Solis				Medius motus Capitis draconis			
numeri communes	S	G	M	2	S	G	M	2
300	4	55	41	37	0	15	53	11
200	3	17	7	45	0	10	34	27
100	1	38	33	52	0	5	17	44
90	1	28	42	29	0	4	45	58
80	1	18	51	6	0	4	14	11
70	1	8	59	43	0	3	42	25
60	0	59	8	20	0	3	10	38
50	0	49	16	56	0	2	38	51
40	0	39	25	33	0	2	7	5
30	0	29	34	10	0	1	35	19
20	0	19	42	47	0	1	3	33
10	0	9	51	23	0	0	31	47
9	0	8	52	15	0	0	28	36
8	0	7	53	7	0	0	25	25
7	0	6	53	58	0	0	22	14
6	0	5	54	50	0	0	19	4
5	0	4	55	42	0	0	15	53
4	0	3	56	33	0	0	12	43
3	0	2	57	25	0	0	9	32
2	0	1	58	17	0	0	6	21
1	0	0	59	8	0	0	3	11

Hore et minuti

Linee numeri communes	Medius motus Solis				Medius motus capitis draconis			
ho	S	G	M	2	S	G	M	2
1	0	0	2	28	0	0	0	8
2	0	0	4	56	0	0	0	16
3	0	0	7	24	0	0	0	24
4	0	0	9	51	0	0	0	32
5	0	0	12	19	0	0	0	40
6	0	0	14	47	0	0	0	48
7	0	0	17	15	0	0	0	56
8	0	0	19	43	0	0	1	4
9	0	0	22	11	0	0	1	12
10	0	0	24	38	0	0	1	20
11	0	0	27	6	0	0	1	27
12	0	0	29	34	0	0	1	35
13	0	0	32	2	0	0	1	43
14	0	0	34	30	0	0	1	51
15	0	0	36	58	0	0	1	59
16	0	0	39	26	0	0	2	7
17	0	0	41	53	0	0	2	15
18	0	0	44	21	0	0	2	23
19	0	0	46	49	0	0	2	31
20	0	0	49	17	0	0	2	39
21	0	0	51	45	0	0	2	44
22	0	0	54	13	0	0	2	55
23	0	0	56	40	0	0	3	3
24	0	0	59	8	0	0	3	11
25	0	1	1	36	0	0	3	19
26	0	1	4	4	0	0	3	27
27	0	1	6	31	0	0	3	35
28	0	1	8	59	0	0	3	43
29	0	1	11	27	0	0	3	51
30	0	1	13	54	0	0	3	58
40	0	1	38	32	0	0	5	18
50	0	2	3	10	0	0	6	37
60	0	2	27	48	0	0	7	57
M	S	m	2	3	S	m	2	3
ho	M	2	3	4				
2/3	2	3	4	5				

Tabula dierum anni a Januario et alia a Junio

Dies anni a Junio incipiendo

Nomina mensium	Dies non bisextiles	Dies bisextiles		Dies non bisextiles	Dies bisextiles
Januarius	31	31	Junius	30	30
Februarius	59	60	Julius	61	61
Marcius	90	91	Augustus	92	92
Aprilis	120	121	September	122	122
Maius	151	152	October	153	153
Junius	181	182	November	183	183
Julius	212	213	December	214	214
Augustus	243	244	Januarius	245	245
September	273	274	Februarius	273	274
October	304	305	Marcius	304	305
November	334	335	Aprilis	334	335
December	365	366	Maius	365	366

Tabula Radicis domini nostri ihesu Cristi

Radices ad feram eram

	Medius motus Solis				Medius motus Capitis draconis			
	S	G	M	2	S	G	M	2
Cristi	4	38	17	34	1	3	55	42
1400	4	48	34	42	2	50	5	27
1440	4	48	42	20	3	43	45	9

12

Tabula equacionis solis

Linee numeri co(mmun)es centri solis		Equacio solis			Linee numeri Communes centri solis		Equacio solis			Linee numeri Communes centri solis		Equacio solis		
S	G	G	M	2	S	G	G	M	2	S	G	G	M	2
1	359	0	2	10	61	299	1	51	51	121	239	1	53	46
2	358	0	4	19	62	298	1	52	56	122	238	1	52	35
3	357	0	6	27	63	297	1	54	0	123	237	1	51	24
4	356	0	8	36	64	296	1	55	6	124	236	1	50	12
5	355	0	10	44	65	295	1	56	9	125	235	1	48	59
6	354	0	12	53	66	294	1	57	11	126	234	1	47	46
7	353	0	15	2	67	293	1	58	2	127	233	1	46	20
8	352	0	17	10	68	292	1	58	52	128	232	1	44	53
9	351	0	19	19	69	291	1	59	41	129	231	1	43	26
10	350	0	21	28	70	290	2	0	26	130	230	1	41	57
11	349	0	23	36	71	289	2	1	16	131	229	1	40	27
12	348	0	25	45	72	288	2	2	2	132	228	1	38	57
13	347	0	27	53	73	287	2	2	42	133	227	1	37	25
14	346	0	30	1	74	286	2	3	21	134	226	1	35	53
15	345	0	32	8	75	285	2	3	59	135	225	1	34	20
16	344	0	34	16	76	284	2	4	36	136	224	1	32	46
17	343	0	36	23	77	283	2	5	16	137	223	1	31	12
18	342	0	38	30	78	282	2	5	48	138	222	1	29	37
19	341	0	40	37	79	281	2	6	17	139	221	1	27	50
20	340	0	42	43	80	280	2	6	45	140	220	1	26	3
21	339	0	44	49	81	279	2	7	12	141	219	1	24	16
22	338	0	46	55	82	278	2	7	37	142	218	1	22	28
23	337	0	48	59	83	277	2	8	2	143	217	1	20	40
24	336	0	51	4	84	276	2	8	27	144	216	1	18	51
25	335	0	53	4	85	275	2	8	45	145	215	1	17	0
26	334	0	55	2	86	274	2	9	1	146	214	1	15	8
27	333	0	57	1	87	273	2	9	17	147	213	1	13	16
28	332	0	58	59	88	272	2	9	32	148	212	1	11	13
29	331	1	0	57	89	271	2	9	45	149	211	1	9	10
30	330	1	2	54	90	270	2	9	57	150	210	1	7	7
31	329	1	4	46	91	269	2	9	59	151	209	1	5	1
32	328	1	6	37	92	268	2	10	0	152	208	1	2	54
33	327	1	8	28	93	267	2	10	0	153	207	1	0	47
34	326	1	10	19	94	266	2	10	0	154	206	0	58	40
35	325	1	12	9	95	265	2	9	57	155	205	0	56	33
36	324	1	13	58	96	264	2	9	51	156	204	0	54	25
37	323	1	15	41	97	263	2	9	36	157	203	0	52	17
38	322	1	17	24	98	262	2	9	20	158	202	0	50	9
39	321	1	19	6	99	261	2	9	2	159	201	0	48	1
40	320	1	20	48	100	260	2	8	45	160	200	0	45	53
41	319	1	22	29	101	259	2	8	25	161	199	0	43	44
42	318	1	24	10	102	258	2	8	6	162	198	0	41	35
43	317	1	25	50	103	257	2	7	41	163	197	0	39	26
44	316	1	27	30	104	256	2	7	14	164	196	0	37	16
45	315	1	29	8	105	255	2	6	46	165	195	0	35	6
46	314	1	30	46	106	254	2	6	18	166	194	0	32	51
47	313	1	32	23	107	253	2	5	48	167	193	0	30	35
48	312	1	33	59	108	252	2	5	18	168	192	0	28	19
49	311	1	35	36	109	251	2	4	42	169	191	0	26	1
50	310	1	37	0	110	250	2	4	5	170	190	0	23	42
51	309	1	38	30	111	249	2	3	27	171	189	0	21	22
52	308	1	39	58	112	248	2	2	37	172	188	0	19	1
53	307	1	41	27	113	247	2	1	45	173	187	0	16	40
54	306	1	42	54	114	246	2	0	51	174	186	0	14	19
55	305	1	44	18	115	245	1	59	53	175	185	0	11	58
56	304	1	45	34	116	244	1	58	55	176	184	0	9	36
57	303	1	46	53	117	243	1	57	57	177	183	0	7	12
58	302	1	48	10	118	242	1	56	57	178	182	0	4	48
59	301	1	49	28	119	241	1	55	57	179	181	0	2	24
60	300	1	50	44	120	240	1	54	57	180	180	0	0	0

hec [illegible] completis

Tabula solis in auge

Nus annorum ante Cristi	Finis D	ho	mi	Equatio ho	mi	2a	Locus augis et solis S	G	mi	2a	Motus in anno 2a
0	3	23	38	[illegible]			1	11	17	32	44
4	4	0	24	6	11	46	1	11	21	14	
8	4	1	12				1	11	24	56	
12	4	1	59				1	11	28	38	44
16	4	2	46				1	11	32	19	
20	4	3	33				1	11	36	1	
24	4	4	20				1	11	39	43	44
28	4	5	7				1	11	43	24	
32	4	5	54				1	11	47	7	
36	4	6	42		29		1	11	50	49	44
40	4	7	29	12	23	32	1	11	54	30	
44	4	8	16				1	11	58	12	
48	4	9	3				1	12	1	54	44
52	4	9	50				1	12	5	36	
56	4	10	37				1	12	9	17	
60	4	11	24				1	12	12	59	44
64	4	12	11				1	12	16	40	
68	4	12	58				1	12	20	22	
72	4	13	45		30		1	12	24	4	44
76	4	14	33	18	35	18	1	12	27	46	
80	4	15	20				1	12	31	28	
84	4	16	7				1	12	35	10	44
88	4	16	54		p°		1	12	38	49	
92	4	17	40	6	11	40	1	12	42	30	
96	4	18	27				1	12	46	10	44
100	4	19	13		20		1	12	49	51	
104	4	20	0	12	23	20	1	12	53	31	
108	4	20	46				1	12	57	12	44
112	4	21	33		30		1	13	0	54	
116	4	22	19	18	35	0	1	13	4	35	
120	4	23	6				1	13	8	16	44
124	4	23	53		p°		1	13	11	56	
128	5	0	39	6	11	37	1	13	15	36	
132	5	1	26				1	13	19	16	44
136	5	2	12		20		1	13	22	57	
140	5	2	59	12	23	14	1	13	26	37	
144	5	3	45				1	13	30	17	44
148	5	4	32				1	13	33	51	
152	5	5	18		30		1	13	37	38	
156	5	6	5	18	34	51	1	13	41	18	44
160	5	6	51		p°		1	13	44	59	
164	5	7	38	6	11	37	1	13	48	39	
168	5	8	23				1	13	52	19	44
172	5	9	11				1	13	55	59	
176	5	9	57				1	13	59	40	

Tabula solis in auge

Nus annorum	Finis D	ho	mi	Equatio ho	mi	2a	Locus augis et solis S	G	mi	2a	Motus in anno 2a
180	5	10	44				1	14	3	20	44
184	5	11	30				1	14	7	0	
188	5	12	17		20		1	14	10	40	
192	5	13	3	12	23	14	1	14	14	21	44
196	5	13	50				1	14	18	1	
200	5	14	36				1	14	21	42	
204	5	15	23				1	14	25	22	44
208	5	16	9				1	14	29	2	
212	5	16	56				1	14	32	42	
216	5	17	42				1	14	36	23	44
220	5	18	29				1	14	40	3	
224	5	19	15				1	14	43	43	
228	5	20	0				1	14	47	23	44
232	5	20	48		30		1	14	51	4	
236	5	21	34	18	34	51	1	14	54	44	
240	5	22	20				1	14	58	24	44
244	5	23	7		p°		1	15	2	4	
248	5	23	53	6	11	30	1	15	5	42	
252	6	0	38				1	15	9	22	44
256	6	1	25		20		1	15	13	1	
260	6	2	10	12	23	0	1	15	16	40	
264	6	2	57				1	15	20	19	44
268	6	3	44				1	15	23	58	
272	6	4	30		30		1	15	27	38	
276	6	5	16	18	34	30	1	15	31	17	44
280	6	6	2		p°		1	15	34	56	
284	6	6	47	6	11	22	1	15	38	34	
288	6	7	32				1	15	42	13	44
292	6	8	17		20		1	15	45	51	
296	6	9	3	12	22	44	1	15	49	29	
300	6	9	48				1	15	53	7	44
304	6	10	34				1	15	56	44	
308	6	11	19		30		1	16	0	22	
312	6	12	50	18	34	6	1	16	4	0	44
316	6	12	50				1	16	7	38	
320	6	13	36		p°		1	16	11	19	
324	6	14	21	6	11	17	1	16	14	57	44
328	6	15	6				1	16	18	29	
332	6	15	51				1	16	22	6	
336	6	16	36		20		1	16	25	43	44
340	6	17	21	12	22	34	1	16	29	20	
344	6	18	6				1	16	32	57	
348	6	18	51				1	16	36	34	44
352	6	19	36		30		1	16	40	11	
356	6	20	21	18	33	51	1	16	43	48	

Tabula solis in auge

Nus annorum	Finis D	ho	mi	Equatio ho	mi	2a	Locus augis et solis S	G	mi	2a	Motus in anno 2a
360	6	21	6		p°		1	16	47	25	44
364	6	21	51	6	11	8	1	16	51	1	
368	6	22	35				1	16	54	36	
372	6	23	20				1	16	58	12	44
376	7	0	4		20		1	17	1	47	
380	7	0	49	12	22	16	1	17	5	22	
384	7	1	33				1	17	8	58	44
388	7	2	18				1	17	12	33	44
392	7	3	2		30		1	17	16	8	
396	7	3	47	18	33	24	1	17	19	43	44
400	7	4	31		p°		1	17	23	20	
404	7	5	16	6	11	5	1	17	26	55	
408	7	6	0				1	17	30	30	44
412	7	6	45				1	17	34	5	
416	7	7	29		20		1	17	37	39	
420	7	8	13	12	22	10	1	17	41	14	44
424	7	8	57				1	17	44	50	43
428	7	9	42				1	17	48	24	
432	7	10	26		30		1	17	52	1	43
436	7	11	10	18	33	15	1	17	55	36	
440	7	11	55		p°		1	17	59	11	
444	7	12	39	6	10	52	1	18	2	44	43
448	7	13	22				1	18	6	17	
452	7	14	6		20		1	18	9	50	
456	7	14	49	12	21	44	1	18	13	23	43
460	7	15	33				1	18	16	56	
464	7	16	16				1	18	20	28	
468	7	16	59				1	18	24	1	43
472	7	17	43		30		1	18	27	31	
476	7	18	27	18	32	36	1	18	31	7	
480	7	19	10	6	p°	38	1	18	34	40	43
484	7	19	52				1	18	38	11	
488	7	20	35				1	18	41	41	
492	7	21	17				1	18	45	13	43
496	7	21	59		20		1	18	48	42	42
500	7	22	42	12	21	16	1	18	52	13	
504	7	23	25				1	18	55	43	42
508	8	0	7				1	18	59	14	
512	8	0	50		30		1	19	2	45	
516	8	1	33	18	31	54	1	19	6	16	42
520	8	2	16				1	19	9	47	
524	8	2	57		p°		1	19	13	16	
528	8	3	39	6	10	26	1	19	16	45	42
532	8	4	21				1	19	20	13	
536	8	5	2				1	19	23	41	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Sunij D	h	m	Equacio h	m	2a	Locus augis et solis S	G	m	2a	Motus in anno 2a
540	8	5	44	12	20	42	1	19	27	10	52
544	8	6	26				1	19	30	39	
548	8	7	8				1	19	34	8	
552	8	7	49		30		1	19	37	36	52
556	8	8	31	18	31	18	1	19	41	5	
560	8	9	15		p°		1	19	44	34	
564	8	9	55	6	10	18	1	19	48	2	52
568	8	10	36				1	19	51	29	
572	8	11	17				1	19	54	56	
576	8	11	59		20		1	19	58	24	52
580	8	12	40	12	20	36	1	20	1	51	
584	8	13	21				1	20	5	19	
588	8	14	2				1	20	8	46	52
592	8	14	43		30		1	20	12	14	
596	8	15	24	18	30	48	1	20	15	41	
600	8	16	6		p°		1	20	19	8	51
604	8	16	46	6	10	8	1	20	22	34	
608	8	17	27				1	20	25	59	
612	8	18	7				1	20	29	25	51
616	8	18	48		20		1	20	32	50	51
620	8	19	28	12	20	16	1	20	36	16	
624	8	20	9				1	20	39	42	51
628	8	20	50				1	20	43	8	
632	8	21	30		30		1	20	46	33	
636	8	22	11	18	30	24	1	20	49	59	51
640	8	22	51		p°		1	20	53	25	
644	8	23	32	6	9	40	1	20	56	49	
648	9	0	11				1	21	0	10	51
652	9	0	50				1	21	3	33	
656	9	1	30		20		1	21	6	56	50
660	9	2	9	12	19	40	1	21	10	19	50
664	9	2	48				1	21	13	42	
668	9	3	27				1	21	17	5	
672	9	4	6		30		1	21	20	27	50
676	9	4	45	18	29	30	1	21	23	50	
680	9	5	24		p°		1	21	27	13	
684	9	6	3	6	9	37	1	21	30	35	50
688	9	6	41				1	21	33	58	
692	9	7	20		20		1	21	37	19	
696	9	7	58	12	19	14	1	21	40	39	50
700	9	8	37				1	21	43	56	
704	9	9	15				1	21	47	16	
708	9	9	54				1	21	50	37	50
712	9	10	32		30		1	21	53	58	
716	9	11	11	18	28	41	1	21	57	19	

1 38

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Sunij D	h	m	Equacio h	m	2a	Locus augis et solis S	G	m	2a	Motus in anno 2a
720	9	11	49		p°		1	22	0	40	50
724	9	12	27	6	9	24	1	22	3	59	50
728	9	13	5				1	22	7	17	49
732	9	13	42				1	22	10	36	49
736	9	14	21		20		1	22	13	54	
740	9	14	57	12	18	48	1	22	17	12	
744	9	15	35				1	22	20	31	49
748	9	16	13				1	22	23	49	
752	9	16	50		30		1	22	27	8	
756	9	17	28	18	28	12	1	22	30	26	49
760	9	18	5		p°		1	22	33	44	
764	9	18	42	6	9	8	1	22	37	1	
768	9	19	19				1	22	40	16	49
772	9	19	55				1	22	43	32	
776	9	20	32		20		1	22	46	48	
780	9	21	8	12	18	16	1	22	50	4	49
784	9	21	44				1	22	53	19	
788	9	22	22				1	22	56	34	
792	9	22	58		30		1	22	59	51	48
796	9	23	34	18	27	24	1	23	3	7	
800	10	0	12		p°		1	23	6	24	
804	10	0	48	6	8	54	1	23	9	38	48
808	10	1	23				1	23	12	51	
812	10	1	59				1	23	16	5	
816	10	2	34		20		1	23	19	18	48
820	10	3	10	12	17	48	1	23	22	32	
824	10	3	45				1	23	25	45	
828	10	4	21				1	23	28	59	48
832	10	4	56		30		1	23	32	12	
836	10	5	31	18	26	42	1	23	35	26	
840	10	6	7		p°		1	23	38	39	48
844	10	6	42	6	8	33	1	23	41	49	
848	10	7	16				1	23	44	59	47
852	10	7	50				1	23	48	9	47
856	10	8	24		20		1	23	51	19	
860	10	8	59	12	17	6	1	23	54	29	
864	10	9	33				1	23	57	39	47
868	10	10	7				1	24	0	49	
872	10	10	41		30		1	24	3	59	
876	10	11	16	18	25	39	1	24	7	9	47
880	10	11	50		p°		1	24	10	19	
884	10	12	23	6	8	20	1	24	13	28	
888	10	12	56				1	24	16	36	47
892	10	13	30				1	24	19	44	
896	10	14	3				1	24	22	52	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Sunij D	h	m	Equacio h	m	2a	Locus augis et solis S	G	m	2a	Motus in anno 2a
900	10	14	36		20		1	24	26	0	47
904	10	15	10	12	16	40	1	24	29	9	46
908	10	15	43				1	24	32	17	
912	10	16	17		30		1	24	35	25	46
916	10	16	50	18	25	0	1	24	38	33	
920	10	17	23		p°		1	24	41	41	
924	10	17	56	6	7	57	1	24	44	45	46
928	10	18	28				1	24	47	49	
932	10	19	0		20		1	24	50	53	
936	10	19	31	12	15	44	1	24	53	57	46
940	10	20	3				1	24	57	1	
944	10	20	35				1	25	0	6	
948	10	21	7				1	25	3	10	46
952	10	21	38		30		1	25	6	14	
956	10	22	10	18	23	51	1	25	9	18	
960	10	22	42		p°		1	25	12	23	45
964	10	23	13	6	7	43	1	25	15	25	
968	10	23	44				1	25	18	26	
972	11	0	15				1	25	21	28	45
976	11	0	45		20		1	25	24	30	
980	11	1	16	12	15	26	1	25	27	32	
984	11	1	47				1	25	30	33	45
988	11	2	18				1	25	33	35	
992	11	2	48		30		1	25	36	37	
996	11	3	19	18	23	9	1	25	39	39	45
1000	11	3	50		p°		1	25	42	42	44
1004	11	4	20	6	7	20	1	25	45	40	
1008	11	4	49				1	25	48	38	44
1012	11	5	19				1	25	51	36	
1016	11	5	48		20		1	25	54	38	
1020	11	6	17	12	14	40	1	25	57	32	44
1024	11	6	46				1	26	0	30	
1028	11	7	16				1	26	3	28	
1032	11	7	45		30		1	26	6	26	44
1036	11	8	14	18	22	0	1	26	9	24	
1040	11	8	43		p°		1	26	12	22	
1044	11	9	12	6	7	1	1	26	15	17	44
1048	11	9	40				1	26	18	12	
1052	11	10	8				1	26	21	1	44
1056	11	10	35		20		1	26	24	2	43
1060	11	11	3	12	14	2	1	26	26	57	
1064	11	11	31				1	26	29	52	
1068	11	12	0				1	26	32	47	43
1072	11	12	28		30		1	26	35	42	
1076	11	12	57	18	21	3	1	26	38	37	

Tabula solis in auge motus

Numerus annorum	Iunij D	h	m	Equacio ho	m	2ª	Locus augis et solis S	G	m	2ª	motus in anno 2ª
1080	11	13	24		pº		1	26	41	32	43
1084	11	13	52	6	6	44	1	26	44	24	
1088	11	14	19				1	26	47	16	
1092	11	14	46				1	26	50	8	43
1096	11	15	13		20		1	26	53	1	
1100	11	15	40	12	13	30	1	26	55	54	42
1104	11	16	7				1	26	58	46	42
1108	11	16	34				1	27	1	38	
1112	11	17	1		30		1	27	4	31	
1116	11	17	28	18	20	15	1	27	7	23	42
1120	11	17	55		pº		1	27	10	16	
1124	11	18	21	6	6	19	1	27	13	8	
1128	11	18	46				1	27	15	52	42
1132	11	19	11				1	27	18	40	
1136	11	19	37		20		1	27	21	28	
1140	11	20	2	12	12	38	1	27	24	16	41
1144	11	20	27				1	27	27	4	41
1148	11	20	53				1	27	29	52	
1152	11	21	17		30		1	27	32	40	41
1156	11	21	43	18	18	57	1	27	35	28	
1160	11	22	8		pº		1	27	38	16	
1164	11	22	32	6	5	44	1	27	41	0	40
1168	11	22	56				1	27	43	44	
1172	11	23	19				1	27	46	28	
1176	11	23	43		20		1	27	49	12	41
1180	12	0	6	12	11	48	1	27	51	56	
1184	12	0	30				1	27	54	41	
1188	12	0	52				1	27	57	24	40
1192	12	1	17		30		1	28	0	9	
1196	12	1	41	18	17	42	1	28	2	53	40
1200	12	2	5		pº		1	28	5	37	40
1204	12	2	27	6	5	30	1	28	8	17	
1208	12	2	49				1	28	10	57	
1212	12	3	11				1	28	13	37	40
1216	12	3	33		20		1	28	16	17	
1220	12	3	55	12	11	0	1	28	18	57	
1224	12	4	17				1	28	21	37	40
1228	12	4	39				1	28	24	17	
1232	12	5	1		30		1	28	26	57	39
1236	12	5	23	8	16	30	1	28	29	37	39
1240	12	5	44		pº		1	28	32	17	
1244	12	6	6	6	5	14	1	28	34	55	
1248	12	6	27				1	28	37	32	39
1252	12	6	48				1	28	40	10	
1256	12	7	9				1	28	42	47	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Iunij D	h	m	Equacio ho	m	2ª	Locus augis et solis S	G	m	2ª	motus in anno 2ª
1260	12	7	30	12	10	28	1	28	45	24	39
1264	12	7	51				1	28	48	1	
1268	12	8	12				1	28	50	38	
1272	12	8	33		30		1	28	53	16	39
1276	12	8	54	18	15	42	1	28	55	53	
1280	12	9	15		pº		1	28	58	32	38
1284	12	9	34	6	4	48	1	29	1	9	38
1288	12	9	53				1	29	3	38	
1292	12	10	12				1	29	6	11	
1296	12	10	31		20		1	29	8	44	38
1300	12	10	50	12	9	36	1	29	11	17	
1304	12	11	9				1	29	13	50	
1308	12	11	29				1	29	16	23	38
1312	12	11	48		30		1	29	18	57	
1316	12	12	7	18	14	24	1	29	21	30	
1320	12	12	26		pº		1	29	24	4	37
1324	12	12	44	6	4	24	1	29	26	33	
1328	12	13	2				1	29	29	2	
1332	12	13	19				1	29	31	32	37
1336	12	13	37		20		1	29	34	1	
1340	12	13	55	12	8	50	1	29	36	31	
1344	12	14	12				1	29	39	0	37
1348	12	14	30				1	29	41	30	
1352	12	14	48		30		1	29	43	59	
1356	12	15	5	18	13	15	1	29	46	28	36
1360	12	15	23		pº		1	29	48	57	36
1364	12	15	39	6	4	3	1	29	51	23	
1368	12	15	55				1	29	53	49	36
1372	12	16	11				1	29	56	15	
1376	12	16	28		20		1	29	58	40	
1380	12	16	44	12	8	5	1	30	1	6	36
1384	12	17	0				1	30	3	32	
1388	12	17	16				1	30	5	57	
1392	12	17	32		30		1	30	8	23	36
1396	12	17	48	18	12	9	1	30	10	49	
1400	12	18	4		pº		1	30	13	15	35
1404	12	18	20	6	3	37	1	30	15	37	35
1408	12	18	34				1	30	17	58	
1412	12	18	49				1	30	20	20	
1416	12	19	3		20		1	30	22	41	34
1420	12	19	18	17	7	14	1	30	25	2	
1424	12	19	32				1	30	27	23	
1428	12	19	47				1	30	29	44	34
1432	12	20	1		30		1	30	32	6	
1436	12	20	16	18	10	41	1	30	34	27	

Tabula solis in auge

Numerus annorum	Iunij D	h	m	Equacio ho	m	2ª	Locus augis et solis S	G	m	2ª	motus in anno 2ª
1440	12	20	30		pº		1	30	36	40	34
1444	12	20	44	6	3	13	1	30	39	8	
1448	12	20	57				1	30	41	29	
1452	12	21	10				1	30	43	43	34
1456	12	21	23		20		1	30	46	0	
1460	12	21	36	12	6	26	1	30	48	12	
1464	12	21	49				1	30	50	33	34
1468	12	22	1				1	30	52	53	
1472	12	22	14		30		1	30	55	10	
1476	12	22	27	18	9	39	1	30	57	28	33
1480	12	22	40		pº		1	30	59	49	
1484	12	22	51	6	2	47	1	31	1	58	
1488	12	23	2				1	31	4	11	33
1492	12	23	13				1	31	6	24	
1496	12	23	24		20		1	31	8	37	
1500	12	23	35	12	5	34	1	31	10	50	33
1504	12	23	46				1	31	13	4	
1508	12	23	57				1	31	15	17	
1512	13	0	8		30		1	31	17	30	33
1516	13	0	19	18	8	21	1	31	19	43	
1520	13	0	30		pº		1	31	21	58	32
1524	13	0	40	6	2	24	1	31	24	8	32
1528	13	0	49				1	31	26	17	
1532	13	0	59				1	31	28	27	
1536	13	1	8				1	31	30	36	32
1540	13	1	18		20		1	31	32	44	
1544	13	1	28	12	4	48	1	31	34	54	
1548	13	1	37				1	31	37	3	32
1552	13	1	46		30		1	31	39	13	
1556	13	1	56	18	7	12	1	31	41	22	
1560	13	2	5		pº		1	31	43	32	31
1564	13	2	14	6	1	59	1	31	45	37	
1568	13	2	22				1	31	47	42	
1572	13	2	30				1	31	49	47	31
1576	13	2	38		20		1	31	51	53	
1580	13	2	46	12	3	58	1	31	53	58	
1584	13	2	54				1	31	56	3	31
1588	13	3	2				1	31	58	8	
1592	13	3	10		30		1	32	0	15	30
1596	13	3	18	18	5	57	1	32	2	20	30
1600	13	3	26		pº		1	32	4	26	
1604	13	3	33	6	1	32	1	32	6	27	
1608	13	3	39				1	32	8	28	30
1612	13	3	45				1	32	10	29	
1616	13	3	51				1	32	12	30	

Tabula solis in auge

Numerus Annorum	Iunii D	h	mi	Equatio h	m	2a	locus augis et Solis S	G	m	2a	motus in anno 2a
1620	3	13	47	12	3 (20)	4	1	32	14	31	29
1624	4	13	3				1	32	16	32	
1628	4	13	10				1	32	18	33	
1632	4	13	16		30		1	32	20	34	29
1636	4	13	22	18	4	36	1	32	22	34	
1640	4	13	28		p°		1	32	24	35	
1644	4	13	32	6	1	8	1	32	26	32	29
1648	4	13	36				1	32	28	29	
1652	4	13	41				1	32	30	26	
1656	4	13	45		20		1	32	32	23	29
1660	4	13	50	12	2	16	1	32	34	20	
1664	4	13	54				1	32	36	17	
1668	4	13	59				1	32	38	14	29
1672	5	13	3		30		1	32	40	12	28
1676	5	13	8	18	3	34	1	32	42	9	
1680	5	13	12		p°		1	32	44	6	28
1684	5	13	16	6	0	42	1	32	45	59	
1688	5	13	19				1	32	47	51	
1692	5	13	22				1	32	49	44	28
1696	5	13	25		20		1	32	51	36	
1700	5	13	28	12	1	24	1	32	53	29	
1704	5	13	31				1	32	55	22	28
1708	5	13	34				1	32	57	15	28
1712	5	13	37		30		1	32	59	8	27
1716	5	13	40	18	2	6	1	33	1	1	27
1720	5	13	43		p°		1	33	2	54	
1724	5	13	44	6	0	16	1	33	4	45	
1728	5	13	45				1	33	6	31	27
1732	5	13	46				1	33	8	20	
1736	5	13	47		20		1	33	10	8	
1740	5	13	48	12	0	32	1	33	11	57	27
1744	5	13	49				1	33	13	45	26
1748	5	13	50				1	33	15	34	
1752	5	13	51		30		1	33	17	22	26
1756	5	13	52	18	0	48	1	33	19	11	
1760	5	13	53		p°		1	33	20	59	
1764	5	13	53	5	59	41	1	33	22	48	26
1768	5	13	53				1	33	24	37	
1772	5	13	53				1	33	26	11	
1776	5	13	53				1	33	27	56	26
1780	5	13	52		20		1	33	29	40	25
1784	5	13	51	11	59	42	1	33	31	24	
1788	5	13	50				1	33	33	9	25
1792	5	13	49		30		1	33	34	53	
1796	5	13	48	17	59	53	1	33	36	37	

b a
540

Tabula solis in auge

Numerus Annorum	Iunii D	ho	mi	Equatio h	m	2a	locus augis et Solis S	G	m	2a	motus in anno 2a
1800	13	5	47		p°		1	33	38	22	25
1804	13	5	44	5	59	25	1	33	40	2	
1808	13	5	42				1	33	41	42	
1812	13	5	39				1	33	43	22	25
1816	13	5	37		20		1	33	45	2	
1820	13	5	35	11	58	40	1	33	46	42	
1824	13	5	33				1	33	48	22	24
1828	13	5	30				1	33	50	2	
1832	13	5	28		30		1	33	51	43	
1836	13	5	26	17	58	15	1	33	53	22	24
1840	13	5	23		p°		1	33	55	3	
1844	13	5	21	5	58	49	1	33	56	39	
1848	13	5	17				1	33	58	15	24
1852	13	5	13				1	33	59	51	
1856	13	5	9		20		1	34	1	27	
1860	13	5	5	11	57	58	1	34	3	3	24
1864	13	5	0				1	34	4	39	23
1868	13	4	56				1	34	6	15	
1872	13	4	52		30		1	34	7	51	23
1876	13	4	48	17	56	57	1	34	9	27	
1880	13	4	44		p°		1	34	11	2	
1884	13	4	40	5	58	34	1	34	12	38	23
1888	13	4	34				1	34	14	9	
1892	13	4	28				1	34	15	37	
1896	13	4	23		20		1	34	17	8	23
1900	13	4	17	11	57	8	1	34	18	40	22
1904	13	4	11				1	34	20	12	
1908	13	4	5				1	34	21	44	22
1912	13	3	59		30		1	34	23	15	
1916	13	3	54	17	55	42	1	34	24	47	
1920	13	3	48		p°		1	34	26	19	22
1924	13	3	42	5	58	8	1	34	27	48	
1928	13	3	35				1	34	29	14	
1932	13	3	27				1	34	30	42	22
1936	13	3	20		20		1	34	32	10	21
1940	13	3	12	11	56	16	1	34	33	38	
1944	13	3	5				1	34	35	4	21
1948	13	2	58				1	34	36	33	
1952	13	2	50		30		1	34	38	0	
1956	13	2	43	17	55	24	1	34	39	26	21
1960	13	2	35		p°		1	34	40	55	
1964	13	2	28	5	57	43	1	34	42	18	
1968	13	2	19				1	34	43	41	21
1972	13	2	10				1	34	45	4	
1976	13	2	1		20		1	34	46	28	0

Tabula solis in auge

Numerus Annorum	Iunii D	h	mi	Equatio h	m	2a	locus augis et Solis S	G	m	2a	motus in anno 2a
1980	13	1	52	11	55 (20)	26	1	34	47	51	20
1984	13	1	43				1	34	49	14	
1988	13	1	33				1	34	50	37	
1992	13	1	24				1	34	52	1	20
1996	13	1	14		30		1	34	53	24	
2000	13	1	6	17	53	9	1	34	54	48	

Menses non bisextiles

Iunius	Dies	30
Iulius	Dies	61
Augustus	Dies	92
September	Dies	122
October	Dies	153
November	Dies	183
December	Dies	214
Ianuarius	Dies	245
Februarius	Dies	273
Marcius	Dies	304
Aprilis	Dies	334
Maius	Dies	365

Menses bisextiles

Iunius	Dies	30
Iulius	Dies	61
Augustus	Dies	92
September	Dies	122
October	Dies	153
November	Dies	183
December	Dies	214
Ianuarius	Dies	245
Februarius	Dies	274
Marcius	Dies	305
Aprilis	Dies	335
Maius	Dies	366

Adde augem solis ad habendum auges [illegible] planetarum

pro Saturno	2	41	58	19
pro Iove	1	22	11	37
pro Marte	0	53	56	50
pro Venere	0	0	0	0
pro Mercurio	1	59	14	11

Tabula veri motus solis ab auge

Dies	Verus motus Solis S	G	m	2a	ad ho	Dies	Motus Solis S	G	m	2a	ad ho	Dies	Motus Solis S	G	m	2a	ad ho
0	0	0	0	0	223	31	0	29	29	22	223	62	0	59	14	38	224
1	0	0	57	1		32	0	30	26	41		63	1	0	12	43	
2	0	1	54	2		33	0	31	24	10		64	1	1	10	48	
3	0	2	51	3		34	0	32	21	19		65	1	2	8	53	
4	0	3	48	5		35	0	33	18	37		66	1	3	6	58	
5	0	4	45	7		36	0	34	15	58	223	67	1	4	5	5	226
6	0	5	42	8	223	37	0	35	13	22	224	68	1	5	3	23	
7	0	6	39	9		38	0	36	10	49		69	1	6	1	43	
8	0	7	36	11		39	0	37	8	15		70	1	7	0	3	226
9	0	8	33	13		40	0	38	5	43		71	1	7	58	23	
10	0	9	30	14	223	41	0	39	3	11		72	1	8	56	45	
11	0	10	27	16		42	0	40	0	40	224	73	1	9	55	8	
12	0	11	24	16		43	0	40	58	10		74	1	10	53	37	
13	0	12	21	18		44	0	41	55	39		75	1	11	52	7	
14	0	13	18	20		45	0	42	53	11		76	1	12	50	39	
15	0	14	15	24		46	0	43	50	41		77	1	13	49	9	
16	0	15	12	21	223	47	0	44	48	13	224	78	1	14	47	42	
17	0	16	9	31		48	0	45	45	46		79	1	15	46	14	227
18	0	17	6	34		49	0	46	43	22		80	1	16	44	53	
19	0	18	3	36		50	0	47	41	1		81	1	17	43	35	
20	0	19	0	38		51	0	48	38	40		82	1	18	42	16	
21	0	19	57	40		52	0	49	36	21	224	83	1	19	40	59	
22	0	20	54	48		53	0	50	34	2		84	1	20	39	43	
23	0	21	51	44	223	54	0	51	31	45		85	1	21	38	26	
24	0	22	48	0		55	0	52	29	27		86	1	22	37	15	
25	0	23	45	8		56	0	53	27	16	224	87	1	23	36	8	
26	0	24	43	20		57	0	54	25	7		88	1	24	35	0	
27	0	25	40	29		58	0	55	22	57		89	1	25	33	53	
28	0	26	37	41		59	0	56	20	55		90	1	26	32	48	
29	0	27	34	53		60	0	57	18	41		91	1	27	31	45	228
30	0	28	32	7	223	61	0	58	16	36	224	92	1	28	30	48	

Dies	Motus Solis S	G	m	2a	ad ho	Dies	Motus Solis S	G	m	2a	ad ho	Dies	Motus Solis S	G	m	2a	ad ho
93	1	29	29	55		124	2	0	20	53	231	155	2	31	44	15	233
94	1	30	29	3		125	2	1	21	11		156	2	32	46	29	
95	1	31	28	11		126	2	2	21	32		157	2	33	47	43	
96	1	32	27	21		127	2	3	21	52		158	2	34	48	57	
97	1	33	26	35		128	2	4	22	14		159	2	35	50	11	
98	1	34	25	54		129	2	5	22	47		160	2	36	51	26	
99	1	35	25	18	229	130	2	6	23	21		161	2	37	52	40	
100	1	36	24	43		131	2	7	23	55		162	2	38	53	54	
101	1	37	24	8		132	2	8	24	31	232	163	2	39	55	9	
102	1	38	23	36		133	2	9	25	8		164	2	40	56	24	
103	1	39	23	3		134	2	10	25	47		165	2	41	57	40	
104	1	40	22	33		135	2	11	26	29		166	2	42	58	57	
105	1	41	22	7		136	2	12	27	9		167	2	44	0	14	
106	1	42	21	43		137	2	13	27	44		168	2	45	1	32	
107	1	43	21	19		138	2	14	28	29		169	2	46	2	49	
108	1	44	20	55		139	2	15	29	6		170	2	47	4	18	
109	1	45	20	33		140	2	16	29	49		171	2	48	5	41	234
110	1	46	20	13		141	2	17	30	41		172	2	49	7	6	
111	1	47	19	58		142	2	18	31	36		173	2	50	8	31	
112	1	48	19	42	230	143	2	19	32	30		174	2	51	9	57	
113	1	49	19	33		144	2	20	33	24		175	2	52	11	24	
114	1	50	19	32		145	2	21	34	19		176	2	53	12	51	
115	1	51	19	32		146	2	22	35	14		177	2	54	14	19	
116	1	52	19	32		147	2	23	36	11		178	2	55	15	48	
117	1	53	19	39		148	2	24	37	10		179	2	56	17	17	
118	1	54	19	49		149	2	25	38	8	233	180	2	57	18	47	
119	1	55	19	51		150	2	26	39	18		181	2	58	20	17	
120	1	56	20	0		151	2	27	40	27		182	2	59	21	48	
121	1	57	20	8		152	2	28	41	36		183	3	0	23	19	234
122	1	58	20	17		153	2	29	42	49		184	3	1	24	49	
123	1	59	20	39	231	154	2	30	44	2		185	3	2	26	20	

(2 33 25)

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
~~185~~	~~3~~	~~2~~	~~27~~	~~48~~	2 34
186	3	3	27	48	
187	3	4	29	19	
188	3	5	30	47	
189	3	6	32	19	
190	3	7	33	41	
191	3	8	35	8	
192	3	9	36	39	
193	3	10	38	2	
194	3	11	39	28	2 33
195	3	12	40	50	
196	3	13	42	13	
197	3	14	43	35	
198	3	15	45	57	
199	3	16	46	13	
200	3	17	47	29	
201	3	18	48	49	
202	3	19	50	0	
203	3	20	51	16	
204	3	21	52	30	
205	3	22	53	44	
206	3	23	54	48	
207	3	24	56	12	
208	3	25	57	27	
209	3	26	58	41	
210	3	27	59	59	
211	3	29	1	8	
212	3	30	2	22	
213	3	31	3	34	
214	3	32	4	46	
215	3	33	5	59	2 33
216	3	34	7	3	

2 33 57 30

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
217	3	35	8	3	2 32
218	3	36	9	2	
219	3	37	10	0	
220	3	38	10	56	
221	3	39	11	52	
222	3	40	12	49	
223	3	41	13	39	
224	3	42	14	34	
225	3	43	15	28	
226	3	44	16	12	
227	3	45	16	54	
228	3	46	17	34	
229	3	47	18	14	
230	3	48	18	54	
231	3	49	19	33	
232	3	50	20	12	
233	3	51	20	48	
234	3	52	21	29	
235	3	53	22	0	2 31
236	3	54	22	34	
237	3	55	23	7	
238	3	56	23	32	
239	3	57	23	52	
240	3	58	24	10	
241	3	59	24	29	
242	4	0	24	48	
243	4	1	25	6	
244	4	2	25	19	2 30
245	4	3	25	26	
246	4	4	25	33	
247	4	5	25	41	
248	4	6	25	47	

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
249	4	7	25	42	2 30
250	4	8	25	44	
251	4	9	25	46	
252	4	10	25	47	
253	4	11	25	40	2 29
254	4	12	25	34	
255	4	13	25	17	
256	4	14	25	0	
257	4	15	24	37	
258	4	16	24	14	
259	4	17	23	50	
260	4	18	23	26	
261	4	19	23	1	
262	4	20	22	33	
263	4	21	21	59	
264	4	22	21	26	
265	4	23	20	52	
266	4	24	20	18	2 28
267	4	25	19	41	
268	4	26	19	4	
269	4	27	18	17	
270	4	28	17	28	
271	4	29	16	31	
272	4	30	15	49	
273	4	31	14	43	
274	4	32	13	49	2 27
275	4	33	12	56	
276	4	34	11	50	
277	4	35	10	44	
278	4	36	9	36	
279	4	37	8	28	
280	4	38	7	19	2 27

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
281	4	39	6	4	2 27
282	4	40	5	48	
283	4	41	3	31	
284	4	42	2	12	
285	4	43	0	53	
286	4	43	59	33	
287	4	44	58	8	2 26
288	4	45	56	40	
289	4	46	55	12	
290	4	47	53	42	
291	4	48	52	12	
292	4	49	50	42	
293	4	50	49	5	
294	4	51	47	27	
295	4	52	45	49	
296	4	53	44	10	
297	4	54	42	28	
298	4	55	40	46	2 24
299	4	56	38	57	
300	4	57	37	2	
301	4	58	35	8	
302	4	59	33	12	
303	5	0	31	16	
304	5	1	29	20	
305	5	2	27	17	
306	5	3	25	13	
307	5	4	23	2	
308	5	5	20	52	
309	5	6	18	42	
310	5	7	16	31	2 24
311	5	8	14	18	
312	5	9	11	59	

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
313	5	10	9	40	345
314	5	11	7	20	~~346~~
315	5	12	5	0	347
316	5	13	2	39	~~348~~
317	5	14	0	16	
318	5	14	57	49	
319	5	15	55	22	
320	5	16	52	55	
321	5	17	50	24	
322	5	18	47	53	
323	5	19	45	23	
324	5	20	42	52	
325	5	21	40	20	
326	5	22	37	49	
327	5	23	35	16	
328	5	24	32	41	
329	5	25	30	7	2 23
330	5	26	27	29	
331	5	27	24	48	
332	5	28	22	1	
333	5	29	19	26	
334	5	30	16	44	
335	5	31	14	2	
336	5	32	11	14	
337	5	33	8	26	
338	5	34	5	38	
339	5	35	2	50	
340	5	36	0	1	
341	5	36	57	12	
342	5	37	54	17	
343	5	38	51	21	
344	5	39	48	26	

Dies	Motus Solis S	G	m	2	ad ho mi 2
345	5	40	44	30	
346	5	41	42	34	
347	5	42	39	38	
348	5	43	36	41	
349	5	44	33	44	
350	5	45	30	46	
351	5	46	27	48	
352	5	47	24	50	
353	5	48	21	52	
354	5	49	18	54	
355	5	50	15	57	
356	5	51	12	58	
357	5	52	10	6	
358	5	53	7	1	
359	5	54	4	2	
360	5	55	1	3	
361	5	55	58	4	
362	5	56	55	1	
363	5	57	52	9	
364	5	58	49	10	
365	5	59	46	11	2 23

Tabula Radicum lune

Anni collecti	Dies D	hor	min	Centri G	m	locus lune S	G	m	Arg lat S	G	m
40	6	2	0	29	20	3	6	48	4	0	19
80	12	5	1	50	41	0	13	56	2	0	37
120	18	6	1	76	1	3	20	44	0	0	56
160	24	8	1	101	21	0	27	52	4	1	14
200	2	20	43	78	31	3	37	54	2	6	5
240	8	22	43	103	51	0	44	52	0	6	23
280	14	0	43	129	12	4	51	50	5	6	42
320	21	2	44	155	32	1	58	48	2	7	0
360	27	4	44	175	53	5	5	46	0	7	18
400	5	17	26	157	2	1	15	49	5	12	8
440	11	19	26	182	23	5	22	47	2	12	26
480	17	21	28	207	43	1	29	45	0	12	45
520	23	23	27	233	3	5	36	43	5	13	3
560	2	12	8	210	13	1	46	45	2	17	53
600	8	14	9	235	33	5	53	43	0	18	11
640	14	16	9	260	54	2	0	41	5	18	30
680	20	18	9	286	14	5	7	39	2	18	48
720	26	20	10	311	34	2	14	37	0	19	7
760	5	8	51	288	44	5	24	39	4	19	26
800	11	10	52	314	5	2	31	31	2	24	15
840	17	12	52	339	25	5	38	35	0	24	34
880	23	14	52	4	45	2	45	34	4	24	52
920	2	3	34	345	55	5	55	36	2	29	42
960	8	5	34	7	15	3	2	34	0	30	0
1000	14	7	34	32	36	0	9	32	5	30	19
1040	20	9	35	57	56	3	16	30	2	30	37
1080	26	11	35	83	16	0	23	28	0	30	56
1120	5	0	17	60	26	3	33	30	4	35	46
1160	11	2	17	85	46	0	40	28	2	36	5
1200	17	4	17	111	7	3	47	26	0	36	23
1240	23	6	18	136	27	0	54	24	5	36	42
1280	1	18	59	113	37	4	4	27	2	41	32
1320	7	21	0	138	57	1	11	25	0	41	51
1360	13	23	0	164	17	4	18	23	4	42	9
1400	20	1	0	189	38	1	25	21	2	42	28
1440	26	3	1	214	58	4	32	19	0	42	46
1480	4	15	42	192	8	1	42	17	4	47	31
1520	10	17	43	217	28	4	49	15	2	47	55
1560	16	19	43	242	49	1	56	17	0	48	13
1600	22	21	43	268	9	5	3	15	4	48	31
1640	1	10	25	245	19	2	13	17	2	53	21
1680	7	12	25	270	39	5	20	15	0	53	40
1720	13	14	25	295	59	2	27	13	5	53	58
1760	19	16	26	321	20	5	34	11	2	54	17
1800	25	18	26	346	40	2	41	9	0	54	35
1840	4	7	8	323	50	5	51	12	4	59	25
1880	10	9	8	349	10	2	58	10	2	59	43
1920	16	11	8	14	30	0	5	8	1	0	2
1960	23	13	9	39	50	3	12	6	5	0	20
2000	1	1	50	17	0	0	22	8	3	5	10
2040	7	3	50	42	20	3	29	6	1	5	29
2080	13	5	50	67	40	0	36	4	5	5	47
2120	19	7	51	93	1	3	43	2	3	6	6
2160	25	9	51	118	21	0	50	0	1	6	24
2200	3	22	32	95	31	4	0	2	5	11	15
2240	10	0	33	120	51	1	7	0	3	11	33
2280	16	2	33	146	12	4	13	58	1	11	52
2320	22	4	33	171	33	1	20	56	5	12	10
2360	0	17	15	148	42	5	30	58	3	17	1
2400	6	19	15	174	3	1	37	56	1	17	18

anni expansi	Dies D	hor	min	Centri G	m	locus lune S	G	m	Arg lat S	G	m
1	6	13	49	93	41	0	39	54	0	48	52
2	13	13	57	187	21	1	19	49	1	57	45
3	20	8	56	281	2	1	59	43	2	46	37
4	0	14	36	326	32	2	42	42	5	0	1
5	7	9	35	60	13	3	22	36	5	48	53
6	14	4	33	153	53	4	2	31	5	57	41
7	20	23	32	247	34	5	42	25	0	46	40
8	1	5	12	293	4	5	25	24	2	0	3
9	8	0	11	26	45	0	5	18	2	48	54
10	14	19	9	120	25	0	45	13	3	57	47
11	21	14	8	154	6	1	25	7	4	46	39
12	1	19	48	259	36	2	8	5	0	0	5
13	8	14	47	353	17	2	48	0	0	48	56
14	15	9	45	86	57	3	27	54	1	57	48
15	22	4	44	180	38	4	7	49	2	46	40
16	2	10	24	226	8	5	50	41	4	0	5
17	9	5	23	319	49	5	30	42	4	59	1
18	16	0	21	53	30	0	10	36	5	57	52
19	22	19	20	147	10	0	50	30	0	46	43
20	3	1	0	192	40	1	33	29	2	0	9
21	9	19	59	286	21	2	13	24	2	49	2
22	16	14	57	20	2	2	53	18	3	57	54
23	23	9	56	113	42	3	33	12	4	46	46
24	3	15	36	99	12	4	16	11	0	0	11
25	10	10	34	252	53	4	56	6	0	59	4
26	17	5	33	346	34	5	36	0	1	57	56
27	24	0	32	80	14	0	15	55	2	46	48
28	4	6	12	125	55	0	58	53	5	0	13
29	11	1	11	219	35	1	38	47	4	49	6
30	17	20	9	313	6	2	18	42	5	57	58
31	24	14	8	46	46	2	58	36	0	46	50
32	4	20	48	92	16	3	41	35	2	0	[illegible]
33	11	15	47	186	57	4	21	29	2	59	7
34	18	10	46	279	38	5	1	24	3	48	0
35	24	5	45	13	18	5	41	18	4	56	42
36	5	11	24	59	48	0	24	17	0	0	17
37	12	6	23	153	29	1	5	11	0	59	10
38	19	1	22	245	10	1	45	6	1	58	2
39	25	20	20	339	50	2	25	0	2	46	44
40	6	2	0	29	20	3	6	48	4	0	19

Nomina mensium	Menses non bisextiles Dies D	h	m	Centri G	m	locus lune S	G	m	Arg lat S	G	m
Januarius	3	10	41	311	49	0	3	5	0	4	32
Februarius	3	21	23	263	39	0	6	8	0	9	3
Marcius	7	8	4	219	28	0	9	13	0	13	35
Aprilis	9	18	40	167	17	0	12	17	0	18	1
Maius	13	5	27	119	6	0	15	21	0	22	39
Junius	15	16	9	70	56	0	18	25	0	27	10
Julius	19	2	50	22	45	0	21	29	0	31	42
Augustus	22	13	31	334	34	0	24	33	0	36	14
September	25	0	13	286	24	0	27	38	0	40	46
October	0	21	36	190	2	0	33	46	0	49	49
November	3	8	17	141	51	0	36	50	0	54	21
December	6	18	49	93	41	0	39	54	0	58	43

Menses bisextiles

	D	h	m	Centri G	m	motus S	G	m	Arg lat S	G	m
Januarius	3	10	41	311	49	0	3	4	0	4	12
Februarius	4	21	23	263	39	0	6	8	0	9	3
Marcius	8	8	4	219	28	0	9	13	0	13	35
Aprilis	10	18	46	167	17	0	12	17	0	18	1
Mayus	14	5	27	119	6	0	15	21	0	22	39
Junius	16	16	9	70	56	0	18	25	0	27	10
Julius	20	2	50	22	45	0	21	29	0	31	42
Augustus	23	13	31	334	34	0	24	33	0	36	14
September	26	0	13	286	24	0	27	38	0	40	46
October	1	21	36	190	2	0	33	46	0	49	49
November	4	8	17	141	51	0	36	50	0	54	21
December	7	18	49	93	41	0	39	54	0	58	43

Tabula brevis

minute dies minute noctis D	h	m	2	motus ad centri G	m	locus lune S	G	m	Arg lat S	G	m
27	13	18	36	311	49	0	3	4	0	4	31
55	2	37	12	263	39	0	6	8	0	9	3
82	15	55	48	219	28	0	9	13	0	13	39
110	5	14	24	167	17	0	12	17	0	18	1

Tabula Radicis

Diluvii	D	ho	m	Centri G	m	Loci S	G	m	Arg lat S	G	m
Xpi	15	5	10	37	29	4	42	5	0	13	13
1400	7	15	51	178	37	0	10	30	3	0	11
1440	13	17	51	205	17	3	17	28	1	0	30

d	h	m	G	m	s	G	m	
17	4	8	37	27	4	42	4	Media

Tabula lune

0

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	0	0	0	0	42	29	40	0	0	0
1	0	11	52	0	54	29	30	0	11	55
2	0	23	40	1	6	29	30	0	23	46
3	0	35	28	1	24	29	32	0	35	38
4	0	47	17	1	18	30	15	0	47	30
5	0	59	23	0	48	31	7	0	59	39
6	1	11	50	0	18	32	17	1	12	9
7	1	24	43	0 (adde)	6	32	57	1	25	5
8	1	37	56	0	18	33	45	1	38	21
9	1	51	26	1	18	35	10	1	51	55
10	2	5	30	1	24	36	18	2	6	2
11	2	20	1	1	24	36	57	2	20	36
12	2	34	48	1	0	37	12	2	35	26
13	2	49	41	1	6	37	0	2	50	22
14	3	4	29	0	48	36	48	3	5	13
15	3	19	12	0	54	36	32	3	20	0
16	3	33	49	1	6	36	22	3	34	40
17	3	48	22	1	18	35	57	3	49	16
18	4	2	55	1	30	34	57	4	3	42
19	4	16	44	1	48	34	2	4	17	44
20	4	30	21	1	24	33	10	4	31	25
21	4	43	37	1	12	32	42	4	44	44
22	4	56	42	1	6	31	48	4	57	52
23	5	9	29	0 (minue)	30	31	2	5	10	42
24	5	21	54	0	36	29	52	5	23	10
25	5	33	51	1	6	29	10	5	35	10
26	5	44	31	1	6	29	7	5	46	54
27	5	57	10	1	0	29	17	5	58	36

10

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	5	59	53	0	42	29	35	5	59	53
1	0	11	43	0	48	29	25	0	11	46
2	0	23	29	1	6	29	22	0	23	35
3	0	35	14	1	18	29	35	0	35	24
4	0	47	4	1	6	30	28	0	47	17
5	0	59	15	0	42	31	20	0	59	31
6	1	11	47	0 (adde)	0	32	18	1	12	6
7	1	24	42	0	42	33	13	1	25	4
8	1	37	59	0	48	34	10	1	38	24
9	1	51	34	0	54	35	13	1	52	8
10	2	5	44	1	24	36	18	2	6	16
11	2	20	15	1	24	37	0	2	20	50
12	2	35	3	1	6	37	2	2	35	41
13	2	49	52	0	54	36	53	2	50	33
14	3	4	37	0	54	36	50	3	5	21
15	3	19	21	0	54	36	37	3	20	9
16	3	34	0	1	24	36	27	3	34	41
17	3	48	35	1	42	36	2	3	49	29
18	4	3	0	1	30	35	5	4	3	57
19	4	17	2	1	6	33	23	4	18	2
20	4	30	35	1	18	33	5	4	31	39
21	4	43	49	0	54	32	40	4	44	56
22	4	56	53	0 (minue)	18	31	42	4	58	3
23	5	9	34	0	6	30	35	5	10	47
24	5	21	48	0	48	29	40	5	23	4
25	5	33	40	1	18	29	10	5	34	59
26	5	45	20	1	12	29	10	5	46	43
27	5	57	0	0	48	29	29	5	58	26

20

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	5	59	46	0	48	29	32	5	59	46
1	0	11	35	1	0	29	17	0	11	38
2	0	23	18	1	18	29	17	0	23	24
3	0	35	1	1	6	29	40	0	35	11
4	0	46	53	0	54	30	37	0	47	6
5	0	59	8	0 (adde)	18	31	37	0	59	24
6	1	11	47	0	30	32	32	1	12	6
7	1	24	45	1	6	33	15	1	25	11
8	1	38	7	1	18	34	13	1	38	32
9	1	51	48	1	36	35	25	1	52	17
10	2	5	58	1	48	36	18	2	6	30
11	2	20	29	1	36	36	53	2	21	4
12	2	35	14	1	12	36	57	2	35	52
13	2	50	1	0	48	36	52	2	50	42
14	3	4	46	0	48	36	50	3	5	30
15	3	19	30	1	0	36	50	3	20	18
16	3	34	14	1	6	36	35	3	35	5
17	3	48	52	1	18	35	57	3	49	46
18	4	3	15	1	24	34	55	4	4	12
19	4	17	13	1	0	33	57	4	18	13
20	4	30	48	0	48	32	55	4	31	52
21	4	43	58	0	54	32	25	4	44	5
22	4	56	56	0 (minue)	6	31	32	4	58	6
23	5	9	33	1	0	30	17	5	10	46
24	5	21	40	1	24	29	27	5	22	56
25	5	33	27	1	6	29	12	5	34	46
26	5	45	8	1	6	29	20	5	46	31
27	5	56	52	0	54	29	26	5	58	18

30

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	5	59	38	0	42	29	27	5	59	38
1	0	11	25	1	0	29	10	0	11	28
2	0	23	5	1	12	29	22	0	23	11
3	0	34	50	1	18	29	45	0	35	0
4	0	46	44	0 (adde)	42	30	53	0	46	57
5	0	59	5	0	24	31	58	0	59	21
6	1	11	52	0	54	32	50	1	12	11
7	1	25	0	1	0	33	20	1	25	22
8	1	38	20	1	6	34	20	1	38	45
9	1	52	4	1	30	35	30	1	52	33
10	2	6	16	1	18	36	13	2	6	48
11	2	20	45	1	24	36	43	2	21	20
12	2	35	26	1	6	36	48	2	36	4
13	2	50	9	1	0	36	53	2	50	50
14	3	4	54	0	54	36	55	3	5	38
15	3	19	40	1	6	36	52	3	20	28
16	3	34	25	1	36	36	40	3	35	16
17	3	49	5	1	30	36	0	3	49	59
18	4	3	25	1	36	34	55	4	4	26
19	4	17	23	1	18	33	52	4	18	23
20	4	30	56	0	42	32	48	4	32	0
21	4	44	7	0 (minue)	18	32	5	4	45	14
22	4	56	57	0	6	31	5	4	58	7
23	5	9	23	0	54	30	7	5	10	36
24	5	21	26	1	6	29	35	5	22	42
25	5	33	16	1	18	29	12	5	34	34
26	5	44	57	1	0	29	25	5	46	20
27	5	56	43	0	42	29	36	5	58	9

40

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	5	59	31	0	42	29	20	5	59	31
1	0	11	15	1	6	29	5	0	11	18
2	0	22	53	1	6	29	20	0	22	59
3	0	34	37	0	48	30	0	0	34	47
4	0	46	37	0 (adde)	12	31	20	0	46	50
5	0	59	9	0	42	32	1	0	59	25
6	1	12	1	1	24	32	53	1	12	20
7	1	25	10	1	6	33	24	1	25	32
8	1	38	31	1	24	34	30	1	38	56
9	1	52	15	1	18	35	25	1	52	48
10	2	6	25	1	36	36	15	2	7	1
11	2	20	59	1	12	36	35	2	21	34
12	2	35	37	1	0	36	55	2	36	15
13	2	50	15	0	48	36	50	2	51	0
14	3	5	3	0	48	37	0	3	5	47
15	3	19	51	1	12	37	5	3	20	39
16	3	34	41	1	36	36	37	3	35	32
17	3	49	20	1	36	36	2	3	50	14
18	4	3	45	0	54	34	37	4	4	42
19	4	17	36	0	42	33	37	4	18	36
20	4	31	3	0 (minue)	18	33	7	4	32	7
21	4	44	10	0	12	31	55	4	45	17
22	4	56	56	0	54	30	45	4	58	6
23	5	9	14	1	24	30	2	5	10	27
24	5	21	15	1	24	29	30	5	22	31
25	5	33	3	1	18	29	20	5	34	22
26	5	44	47	0	54	29	32	5	46	10
27	5	56	36	0	48	29	40	5	58	2

50

Dies	Locus S	Locus G	Locus M	Equatio M	Equatio 2	Additio M	Additio 2	Arg. latitudinis S	Arg. lat. G	Arg. lat. M
0	5	59	24	0	48	29	10	5	59	24
1	0	11	4	0	54	29	5	0	11	1
2	0	22	42	0	54	29	27	0	22	48
3	0	34	25	0	24	30	15	0	34	39
4	0	46	35	0 (adde)	36	31	43	0	46	48
5	0	59	16	1	0	32	28	0	59	32
6	1	12	15	1	18	32	44	1	12	34
7	1	25	21	1	42	33	30	1	25	43
8	1	38	45	1	36	34	28	1	39	10
9	1	52	32	1	24	35	33	1	53	1
10	2	6	45	1	18	36	5	2	7	17
11	2	21	11	1	12	36	30	2	21	46
12	2	35	47	0	48	36	40	2	36	25
13	2	50	27	0	48	36	50	2	51	8
14	3	5	11	1	0	37	10	3	5	55
15	3	20	3	1	18	37	15	3	20	51
16	3	34	57	1	12	36	37	3	35	48
17	3	49	36	1	18	35	45	3	50	30
18	4	3	54	1	24	34	32	4	4	51
19	4	17	43	0 (minue)	18	33	27	4	18	43
20	4	31	6	0	24	32	0	4	32	10
21	4	44	8	0	30	31	38	4	45	15
22	4	56	47	0	54	30	32	4	57	57
23	5	9	0	1	12	30	2	5	10	13
24	5	21	1	1	18	29	32	5	22	17
25	5	32	50	1	0	29	30	5	34	9
26	5	44	38	0	48	29	35	5	46	1
27	5	56	28	0	48	29	44	5	57	55

60

Dies	Locus			Equatio		ad horas		Argumentum latitudinis		
	S	G	M	m	i	m	i	S	G	M
0	5	59	16	1	0	29	7	5	59	16
1	0	10	44	1	0	29	5	0	10	48
2	0	22	33	0	54	29	40	0	22	39
3	0	34	23	0 adde	12	30	40	0	34	35
4	0	46	41	0	48	31	52	0	46	48
5	0	59	26	1	36	32	35	0	59	42
6	1	12	28	1	0	32	55	1	12	47
7	1	25	38	1	6	33	27	1	26	0
8	1	39	1	1	12	34	22	1	39	26
9	1	52	46	1	36	35	30	1	53	15
10	2	6	48	1	24	36	3	2	7	30
11	2	21	23	0	48	36	20	2	21	48
12	2	35	55	0	42	36	40	2	36	33
13	2	50	35	0	42	36	55	2	51	16
14	3	5	21	1	6	37	18	3	6	5
15	3	20	16	1	24	37	13	3	21	4
16	3	35	9	1	36	36	40	3	36	0
17	3	49	49	1	24	35	47	3	50	43
18	4	4	8	0	18	34	5	4	5	5
19	4	17	46	0 minue	12	33	10	4	18	46
20	4	31	2	0	24	32	32	4	32	6
21	4	44	3	1	6	31	28	4	45	10
22	4	56	38	1	24	30	50	4	57	48
23	5	8	48	1	24	30	0	5	10	1
24	5	20	48	1	12	29	40	5	22	4
25	5	32	40	1	18	29	35	5	33	55
26	5	44	30	0	48	29	35	5	45	43
27	5	56	20	0	36	29	37	5	57	46

70

Dies	Locus			Equatio		ad horas		Argumentum latitudinis		
	S	G	M	m	i	m	i	S	G	M
0	5	59	6	0	42	29	7	5	59	6
1	0	10	45	0	54	29	7	0	10	48
2	0	22	25	0 adde	24	29	57	0	22	30
3	0	34	23	0	24	31	5	0	34	33
4	0	46	45	1	30	32	13	0	47	2
5	0	59	42	1	42	32	20	0	59	58
6	1	12	38	1	42	32	57	1	12	57
7	1	25	45	1	30	33	30	1	26	11
8	1	39	13	1	18	34	32	1	39	38
9	1	53	2	1	6	35	25	1	53	31
10	2	7	13	1	6	35	48	2	7	44
11	2	21	31	1	0	36	17	2	22	6
12	2	36	2	0	42	36	40	2	36	40
13	2	50	43	0	48	37	5	2	51	23
14	3	5	32	1	6	37	25	3	6	16
15	3	20	30	1	12	37	17	3	21	18
16	3	35	25	1	12	36	35	3	36	16
17	3	50	3	0 minue	34	34	20	3	50	57
18	4	4	11	0	12	34	2	4	5	8
19	4	17	48	0	48	32	55	4	18	48
20	4	30	58	0	48	32	15	4	32	2
21	4	43	42	1	18	31	20	4	44	59
22	4	56	24	1	18	30	25	4	57	34
23	5	8	34	1	18	30	5	5	9	47
24	5	20	36	1	30	29	37	5	21	52
25	5	32	27	0	48	29	41	5	33	46
26	5	44	22	0	48	29	40	5	45	55
27	5	56	14	0	36	29	40	5	57	40

80

Dies	Locus			Equatio		ad horas		Argumentum latitudinis		
	S	G	M	m	i	m	i	S	G	M
0	5	58	59	0	48	29	2	5	58	59
1	0	10	36	0	36	29	20	0	10	39
2	0	22	20	0 adde	12	30	18	0	22	26
3	0	35	27	1	12	31	32	0	34	27
4	0	47	4	2	0	32	17	0	47	17
5	0	59	59	1	30	32	20	1	0	15
6	1	12	55	1	12	32	53	1	13	14
7	1	26	4	1	0	33	25	1	26	26
8	1	39	26	1	18	34	27	1	39	51
9	1	53	13	1	18	35	25	1	53	42
10	2	7	23	0	54	35	45	2	7	55
11	2	21	41	0	36	36	10	2	22	16
12	2	36	9	0	42	36	43	2	36	47
13	2	50	50	0	42	37	13	2	51	31
14	3	5	43	1	0	37	28	3	6	27
15	3	20	42	1	24	37	17	3	21	30
16	3	35	37	1	6	36	15	3	36	28
17	3	50	7	0 minue	48	35	5	3	51	1
18	4	4	9	0	30	33	58	4	5	6
19	4	17	40	1	6	32	55	4	18	40
20	4	30	50	1	12	32	2	4	31	54
21	4	43	39	1	18	31	20	4	45	46
22	4	56	11	1	36	30	25	4	57	21
23	5	8	21	1	24	30	0	5	9	34
24	5	20	21	1	0	29	55	5	21	37
25	5	32	19	0	42	29	57	5	33	38
26	5	44	14	0	42	29	47	5	45	37
27	5	56	8	0	42	29	42	5	57	34

equatio 90

Dies				minue				S	G	M
0	5	58	51	0	42	29	7	5	58	51
1	0	10	30	0	30	29	30	0	10	33
2	0	22	18	1 adde	36	30	53	0	22	24
3	0	34	39	1	24	31	53	0	34	49
4	0	47	28	1	30	32	5	0	47	37
5	1	0	15	1	30	32	13	1	0	30
6	1	13	7	1	18	32	48	1	13	26
7	1	26	14	1	6	33	33	1	26	36
8	1	39	39	1	6	34	28	1	40	4
9	1	53	26	1	0	35	15	1	53	55
10	2	7	32	0	42	35	38	2	8	4
11	2	21	47	0	42	36	12	2	22	22
12	2	36	16	0	30	36	53	2	36	54
13	2	50	57	0	54	37	20	2	51	38
14	3	5	53	1	6	37	37	3	6	37
15	3	20	56	1	12	37	10	3	21	44
16	3	35	48	0 minue	42	36	7	3	36	39
17	3	50	15	0	36	34	32	3	51	9
18	4	4	4	1	6	33	32	4	5	1
19	4	17	25	1	36	32	52	4	18	29
20	4	30	34	1	30	32	0	4	31	42
21	4	43	26	1	24	31	12	4	44	35
22	4	55	55	1	24	30	30	4	57	5
23	5	8	7	1	12	30	10	5	9	10
24	5	20	11	1	6	30	2	5	21	27
25	5	32	12	0	54	29	48	5	33	31
26	5	44	7	0	30	29	45	5	45	30
27	5	56	1	0	42	29	40	5	57	27

100

Dies				minue				S	G	M
0	5	58	44	0 adde	30	29	13	5	58	44
1	0	10	25	0	12	29	58	0	10	28
2	0	22	24	1	24	31	13	0	22	30
3	0	34	53	2	18	31	55	0	35	3
4	0	47	35	2	6	32	5	0	47	52
5	1	0	25	1	30	32	7	1	0	45
6	1	13	20	1	6	32	43	1	13	39
7	1	26	25	1	6	33	32	1	26	47
8	1	39	50	1	18	34	25	1	40	15
9	1	53	36	1	0	35	8	1	54	5
10	2	7	39	0	42	35	38	2	8	11
11	2	21	54	0	24	36	8	2	22	25
12	2	36	21	0	36	36	53	2	36	59
13	2	51	6	0	42	37	25	2	51	47
14	3	6	4	1	6	37	40	3	6	48
15	3	21	8	0	42	36	57	3	21	56
16	3	35	55	0 minue	18	35	35	3	36	46
17	3	50	9	0	48	34	20	3	51	3
18	4	3	53	1	42	33	20	4	4	50
19	4	17	13	1	12	32	55	4	18	13
20	4	30	23	1	12	32	2	4	31	27
21	4	43	12	1	18	31	23	4	44	15
22	4	55	41	1	12	30	35	4	56	55
23	5	7	55	1	12	30	12	5	9	8
24	5	20	0	0	42	30	7	5	21	16
25	5	32	3	0	36	29	58	5	33	22
26	5	44	2	0	42	29	40	5	45	25
27	5	55	54	0	42	29	38	5	57	20

110

Dies				m / minue	i			S	G	M
0	5	58	59	0 adde	18	29	30	5	58	59
1	0	10	27	0	24	30	28	0	10	30
2	0	22	38	1	36	31	39	0	22	44
3	0	35	16	2	0	31	50	0	35	26
4	0	48	0	1	30	31	50	0	48	13
5	1	0	44	1	6	31	57	1	1	0
6	1	13	31	1	0	32	42	1	13	50
7	1	26	36	1	6	33	38	1	26	48
8	1	40	3	0	48	34	17	1	40	24
9	1	53	46	0	36	35	0	1	54	15
10	2	7	46	0	30	35	30	2	8	18
11	2	21	58	0	18	36	13	2	22	33
12	2	36	27	0	24	36	55	2	37	5
13	2	51	13	0	54	37	35	2	51	54
14	3	6	15	0	54	37	30	3	6	59
15	3	21	15	0	36	36	47	3	22	3
16	3	35	58	0 minue	30	35	7	3	36	45
17	3	50	1	1	18	33	58	3	50	55
18	4	3	36	1	48	33	32	4	4	35
19	4	17	1	1	42	32	55	4	18	1
20	4	30	11	1	36	32	0	4	31	15
21	4	42	59	1	30	31	15	4	44	6
22	4	55	29	1	28	30	35	4	56	39
23	5	7	43	1	0	30	25	5	8	56
24	5	19	53	0	42	30	10	5	21	5
25	5	31	57	0	36	29	55	5	33	16
26	5	43	55	0	30	29	40	5	45	18
27	5	55	47	0	42	29	30	5	57	13

120

Dies	locus S	G	m	Equatio adde		adhuc M	2	arm lanus S	G	m
0	5	58	36	0	12	29	47	5	58	36
1	0	10	31	1	24	30	57	0	10	34
2	0	22	54	2	12	31	45	0	23	0
3	0	35	36	2	18	31	37	0	35	46
4	0	48	19	1	36	31	40	0	48	28
5	1	0	55	0	54	31	55	1	1	11
6	1	13	41	0	54	32	54	1	14	0
7	1	26	47	0	42	33	30	1	27	9
8	1	40	11	0	48	34	12	1	40	36
9	1	53	52	0	42	34	58	1	54	21
10	2	7	51	0	12	35	25	2	8	23
11	2	22	1	0	24	36	19	2	22	36
12	2	36	31	0	30	37	1	2	37	9
13	2	51	22	0	48	37	35	2	52	3
14	3	6	24	0 minue	48	37	22	3	7	8
15	3	21	21	0	42	36	20	3	22	9
16	3	35	53	1	18	34	47	3	36	44
17	3	49	48	2	6	33	45	3	50	42
18	4	3	18	1	48	33	35	4	4	15
19	4	16	44	1	42	32	57	4	17	44
20	4	29	55	1	18	32	2	4	30	55
21	4	42	44	1	6	31	20	4	43	51
22	4	55	16	1	12	30	42	4	56	26
23	5	7	33	0	54	30	32	5	8	46
24	5	19	46	0	48	30	12	5	21	2
25	5	31	51	0	24	29	57	5	33	10
26	5	43	40	0	36	29	35	5	45	13
27	5	55	40	0	42	29	12	5	57	6

130

Dies	locus S	G	m	Equatio adde		adhuc M	2	arm lanus S	G	m
0	5	58	38	0	36	30	18	5	58	38
1	0	10	45	1	48	31	17	0	10	48
2	0	23	16	2	30	31	47	0	23	22
3	0	35	55	1	42	31	20	0	36	9
4	0	48	31	1	0	31	22	0	48	44
5	1	1	4	1	0	31	55	1	1	20
6	1	13	50	0	42	32	40	1	14	9
7	1	26	54	0	54	33	32	1	27	16
8	1	40	19	0	42	34	10	1	40	44
9	1	53	55	0	18	34	44	1	54	28
10	2	7	53	0	24	35	30	2	8	25
11	2	22	5	0	18	36	17	2	22	40
12	2	36	36	0	30	37	15	2	37	14
13	2	51	30	0	36	37	35	2	52	11
14	3	6	32	0	30	36	55	3	7	16
15	3	21	14	0 minue	12	36	5	3	22	2
16	3	35	40	2	0	34	28	3	50	31
17	3	49	27	2	36	33	42	3	50	21
18	4	3	0	1	36	33	37	4	3	57
19	4	16	27	1	18	33	7	4	17	27
20	4	29	42	1	30	32	7	4	30	46
21	4	42	33	1	18	31	11	4	43	40
22	4	55	4	1	6	30	50	4	56	14
23	5	7	24	0	48	30	35	5	8	37
24	5	19	38	0	30	30	22	5	20	54
25	5	31	47	0	36	29	52	5	33	6
26	5	43	44	0	30	29	33	5	45	7
27	5	55	33	0	42	29	5	5	56	49

140

Dies	locus S	G	m	Equatio adde		adhuc M	2	arm lanus S	G	m
0	5	58	44	1	12	30	47	5	58	44
1	0	11	3	2	12	31	35	0	11	6
2	0	23	41	2	12	31	27	0	23	47
3	0	36	16	1	24	31	2	0	36	26
4	0	48	41	1	0	31	23	0	48	44
5	1	1	14	0	30	31	48	1	1	30
6	1	13	57	0	48	32	44	1	14	16
7	1	27	3	0	36	33	27	1	27	25
8	1	40	26	0	18	34	0	1	40	51
9	1	54	2	0	24	34	48	1	54	31
10	2	7	57	0	0	35	28	2	8	25
11	2	22	8	0	12	36	23	2	22	43
12	2	36	41	0	18	37	18	2	37	19
13	2	51	36	0 minue	24	37	33	2	52	17
14	3	6	37	0	12	36	37	3	7	21
15	3	21	16	1	18	35	10	3	22	4
16	3	35	20	2	24	34	12	3	36	11
17	3	49	1	2	6	34	17	3	49	55
18	4	2	44	2	0	33	45	4	3	41
19	4	16	14	1	24	33	2	4	17	14
20	4	29	27	1	6	32	12	4	30	31
21	4	42	20	1	18	31	23	4	43	27
22	4	55	53	0	42	30	57	4	56	3
23	5	7	16	0	30	30	43	5	8	29
24	5	19	33	0	18	30	20	5	20	49
25	5	31	41	0	24	29	55	5	33	0
26	5	43	39	0	36	29	28	5	45	2
27	5	55	26	0	36	29	7	5	56	42

150

Dies	locus S	G	m	adde		M	2	S	G	m
0	5	58	56	1	36	31	13	5	58	56
1	0	11	25	2	30	31	35	0	11	28
2	0	24	3	2	6	31	0	0	24	9
3	0	36	30	1	12	30	52	0	36	40
4	0	48	51	0	36	31	10	0	49	4
5	1	1	19	0	30	31	55	1	1	35
6	1	14	5	0	30	32	40	1	14	24
7	1	27	9	0	24	33	20	1	27	31
8	1	40	29	0	24	34	2	1	40	44
9	1	54	6	0	0	34	38	1	54	35
10	2	7	57	0 minue	6	35	33	2	8	29
11	2	22	10	0 adde	6	36	25	2	22	45
12	2	36	44	0	18	37	20	2	37	22
13	2	51	40	0 minue	18	37	17	2	52	21
14	3	6	35	0	36	36	10	3	7	19
15	3	21	3	2	6	34	43	3	21	51
16	3	34	56	2	48	34	20	3	35	47
17	3	48	40	2	6	34	20	3	49	34
18	4	2	24	1	12	34	0	4	3	21
19	4	16	0	1	0	33	10	4	17	0
20	4	29	16	0	54	32	7	4	30	20
21	4	42	7	0	48	31	38	4	43	14
22	4	54	46	0	48	31	2	4	55	56
23	5	7	11	0	30	30	48	5	8	24
24	5	19	30	0	30	30	17	5	20	46
25	5	31	37	0	12	29	50	5	32	56
26	5	43	33	0	18	29	28	5	44	56
27	5	55	20	0	42	29	5	5	56	46

160

Dies	locus S	G	m	adde		M	2	S	G	m
0	5	59	12	2	12	31	35	5	59	12
1	0	11	50	2	18	31	25	0	11	53
2	0	24	24	1	30	30	45	0	24	30
3	0	36	42	0	42	30	37	0	36	52
4	0	48	57	0	36	31	7	0	49	10
5	1	1	24	0	36	31	55	1	1	40
6	1	14	10	0	42	32	37	1	14	25
7	1	27	13	0	24	33	20	1	27	35
8	1	40	33	0	6	33	52	1	40	48
9	1	54	6	0 minue	0	34	40	1	54	35
10	2	7	58	0	12	35	28	2	8	30
11	2	22	9	0 adde	0	36	35	2	22	44
12	2	36	47	0 minue	6	37	20	2	37	25
13	2	[illegible]	43	0	12	36	55	2	52	24
14	3	6	25	1	30	35	32	3	7	13
15	3	20	42	2	30	34	25	3	21	30
16	3	34	28	2	30	34	37	3	35	19
17	3	48	19	1	48	34	42	3	49	13
18	4	2	12	1	18	34	5	4	3	9
19	4	15	40	1	0	33	12	4	16	40
20	4	29	7	1	6	32	10	4	30	11
21	4	41	59	0	54	31	38	4	43	6
22	4	54	38	0	30	31	10	4	55	48
23	5	7	6	0	24	30	47	5	8	19
24	5	19	25	0	6	30	25	5	20	41
25	5	31	35	0	18	29	47	5	32	54
26	5	43	30	0	30	29	18	5	44	43
27	5	55	13	0	18	29	20			

170

Dies	locus S	G	m	adde		M	2	S	G	m
0	5	59	34	2	36	31	38	5	59	34
1	0	12	13	2	12	31	5	0	12	16
2	0	24	39	1	6	30	25	0	24	44
3	0	36	45	0	36	30	35	0	36	49
4	0	49	3	0	18	31	7	0	49	16
5	1	1	30	0	30	31	57	1	1	46
6	1	14	17	0	12	32	30	1	14	36
7	1	27	17	0 minue	12	33	12	1	27	39
8	1	40	34	0	12	33	50	1	40	49
9	1	54	6	0	12	34	39	1	54	35
10	2	7	56	0 adde	12	35	32	2	8	28
11	2	22	9	0 minue	12	36	37	2	22	44
12	2	36	48	0	6	37	13	2	37	26
13	2	51	41	1	0	36	22	2	52	22
14	3	6	14	2	18	35	7	3	6	48
15	3	20	17	3	12	34	25	3	21	5
16	3	34	3	2	30	34	55	3	34	44
17	3	48	1	1	30	34	55	3	48	55
18	4	1	59	0	48	34	12	4	2	46
19	4	15	40	0	54	33	10	4	16	40
20	4	28	46	1	0	32	14	4	30	0
21	4	41	50	0	30	31	48	4	42	47
22	4	54	33	0	24	31	13	4	55	43
23	5	7	2	0	0	30	55	5	8	15
24	5	19	24	0	6	30	20	5	20	40
25	5	31	32	0	6	29	42	5	32	51
26	5	43	25	0	18	29	23	5	44	48
27	5	55	10	0	12	29	30	5	56	36

180

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	0	0	2	36	31	27	0	0	0
1	0	12	35	1	36	30	37	0	12	38
2	0	24	40	0	42	30	12	0	24	46
3	0	36	55	0	18	30	27	0	37	5
4	0	49	6	0	12	31	13	0	49	19
5	1	1	35	0	6	31	50	1	1	51
6	1	14	19	0	6	32	30	1	14	38
7	1	27	19	0	0	33	2	1	27	41
8	1	40	32	0	0	33	50	1	40	57
9	1	54	4	0 minue	18	34	35	1	54	33
10	2	7	54	0	24	35	43	2	8	26
11	2	22	11	0	48	36	30	2	22	46
12	2	36	47	0	30	36	50	2	37	25
13	2	51	31	1	24	35	50	2	52	12
14	3	5	51	2	48	34	54	3	6	35
15	3	19	46	3	0	34	43	3	20	33
16	3	33	38	1	42	35	20	3	34	29
17	3	47	46	1	0	35	12	3	48	40
18	4	1	51	0	48	34	10	4	2	48
19	4	15	31	0	54	33	1	4	16	31
20	4	28	46	0	42	32	28	4	29	49
21	4	41	46	0	36	31	5	4	42	52
22	4	54	29	0	18	31	25	4	55	39
23	5	7	2	0	18	30	42	5	8	15
24	5	19	23	0	12	30	20	5	20	39
25	5	31	31	0	18	29	37	5	32	50
26	5	43	22	0	12	29	25	5	44	44
27	5	55	8	0	12	29	50	5	56	34

190

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	0	26	2	0	31	3	0	0	26
1	0	12	51	1	6	30	15	0	12	54
2	0	24	57	0	24	30	3	0	25	3
3	0	36	58	0	0	30	25	0	37	8
4	0	49	8	0	12	31	10	0	49	21
5	1	1	36	0	12	31	50	1	1	52
6	1	14	20	0 minue	6	32	28	1	14	39
7	1	27	19	0	6	33	2	1	27	41
8	1	40	32	0	24	33	42	1	40	57
9	1	54	1	0	36	34	32	1	54	30
10	2	7	50	0	18	35	42	2	8	22
11	2	22	7	0	24	36	28	2	22	42
12	2	36	42	1	0	36	27	2	37	20
13	2	51	17	2	24	35	15	2	51	58
14	3	5	23	3	12	34	40	3	6	7
15	3	19	15	2	42	35	15	3	20	3
16	3	33	21	1	30	35	37	3	34	12
17	3	47	36	0	36	35	17	3	48	30
18	4	1	43	0	36	34	7	4	2	40
19	4	15	22	0	36	33	12	4	16	22
20	4	28	39	0	36	32	30	4	29	43
21	4	41	39	0	24	31	48	4	42	26
22	4	54	26	0	6	31	22	4	55	36
23	5	6	59	0 adde	6	30	55	5	8	12
24	5	19	21	0	6	30	17	5	20	37
25	5	31	28	0 minue	6	29	40	5	32	47
26	5	43	20	0	0	29	35	5	44	43
27	5	55	10	0 adde	48	30	15	5	56	36

48

200

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	0	46	1	48	30	40	0	0	46
1	0	13	2	0	48	29	57	0	13	5
2	0	25	1	0	0	29	42	0	25	7
3	0	36	58	0	6	30	30	0	37	8
4	0	49	10	0	6	31	10	0	49	23
5	1	1	38	0	6	31	48	1	1	54
6	1	14	21	0 minue	8	32	22	1	14	40
7	1	27	18	0	30	32	55	1	27	40
8	1	40	28	0	36	33	37	1	40	53
9	1	53	55	0	30	34	40	1	54	24
10	2	7	47	0	30	35	40	2	8	19
11	2	22	3	0	30	36	13	2	22	38
12	2	36	32	1	18	35	52	2	37	10
13	2	50	53	2	42	34	55	2	51	34
14	3	4	51	3	18	34	52	3	5	35
15	3	18	48	2	6	35	45	3	19	35
16	3	33	6	0	54	36	0	3	33	57
17	3	47	30	0	30	35	17	3	48	24
18	4	1	37	0	36	34	1	4	2	34
19	4	15	16	0	30	33	12	4	16	16
20	4	28	33	0	12	32	35	4	29	37
21	4	41	39	0	6	32	5	4	42	42
22	4	54	29	0	6	31	27	4	55	39
23	5	7	0	0 adde	6	30	55	5	8	13
24	5	19	22	0	0	30	12	5	20	38
25	5	31	27	0	6	29	42	5	32	46
26	5	43	20	0	18	29	55	5	44	43
27	5	55	18	1	0	30	40	5	56	44

210

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	1	4	1	12	30	15	0	1	4
1	0	13	10	0 minue	6	29	37	0	13	13
2	0	25	1	0	6	29	55	0	25	7
3	0	36	59	0	0	30	30	0	37	9
4	0	49	11	0	0	31	10	0	49	24
5	1	1	39	0	0	31	45	1	1	55
6	1	14	21	0	12	32	10	1	14	40
7	1	27	13	0	18	32	52	1	27	35
8	1	40	22	0	30	33	40	1	40	47
9	1	53	50	0	48	34	40	1	54	19
10	2	7	42	0	48	35	40	2	8	14
11	2	21	58	0	54	35	52	2	22	33
12	2	36	19	2	0	35	17	2	36	57
13	2	50	26	3	6	34	40	2	51	7
14	3	4	18	2	48	35	23	3	5	2
15	3	18	27	1	24	36	15	3	19	15
16	3	32	57	0	24	36	10	3	33	48
17	3	47	25	0	30	35	15	3	48	19
18	4	1	31	0	24	34	10	4	2	28
19	4	15	11	0	24	33	20	4	16	11
20	4	28	31	0	30	32	38	4	29	34
21	4	41	38	0 adde	6	32	5	4	42	41
22	4	54	24	0	6	31	32	4	55	34
23	5	7	1	0	18	30	42	5	8	14
24	5	19	22	0	12	30	15	5	20	38
25	5	31	28	0	12	29	41	5	32	47
26	5	43	23	0	42	30	13	5	44	46
27	5	55	28	0	48	31	10	5	56	54

220

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	1	16	0	36	29	47	0	1	16
1	0	13	11	0 minue	6	29	32	0	13	14
2	0	25	0	0	12	29	48	0	25	10
3	0	36	59	0	12	30	30	0	37	9
4	0	49	11	0	0	31	20	0	49	24
5	1	1	39	0	12	31	40	1	1	55
6	1	14	19	0	24	32	7	1	14	38
7	1	27	10	2	48	32	48	1	27	32
8	1	40	17	1	6	33	33	1	40	42
9	1	53	42	0	48	34	40	1	54	11
10	2	7	34	0	48	35	37	2	8	6
11	2	21	49	1	42	35	25	2	22	24
12	2	35	59	2	36	34	40	2	36	37
13	2	49	55	3	18	34	48	2	50	36
14	3	3	50	2	18	35	48	3	4	34
15	3	18	13	0	54	36	40	3	19	1
16	3	32	53	0	18	36	7	3	33	44
17	3	47	20	0	0	35	17	3	48	14
18	4	1	27	0	24	34	10	4	2	24
19	4	15	7	0	12	33	17	4	16	7
20	4	28	26	0 adde	6	32	47	4	29	30
21	4	41	33	0	18	32	10	4	42	40
22	4	54	25	0	18	31	37	4	55	35
23	5	7	4	0	12	30	50	5	8	17
24	5	19	24	0	12	30	15	5	20	40
25	5	31	30	0	24	30	0	5	32	49
26	5	43	30	[illegible]	18	30	40	5	44	53
27	5	55	46	2	12	31	24	5	57	12

230

Dies	Locus S	G	M	Equatio M (adde)	2ᵃ	adho M	2ᵃ	arᵐ lanis S	G	M
0	0	1	22	0 minue	6	29	30	0	1	22
1	0	13	10	0	14	29	30	0	13	13
2	0	24	58	0	24	29	48	0	25	4
3	0	36	57	0	12	30	35	0	37	7
4	0	49	11	0	24	31	5	0	49	24
5	1	1	27	0	18	31	35	1	1	43
6	1	14	15	0	30	31	48	1	14	34
7	1	27	2	0	42	32	40	1	27	24
8	1	40	6	0	48	33	40	1	40	31
9	1	53	34	0	54	34	40	1	54	3
10	2	7	26	1	12	35	15	2	7	58
11	2	21	32	1	42	35	2	2	22	7
12	2	35	33	2	48	34	32	2	36	11
13	2	49	22	2	36	35	12	2	50	3
14	3	3	27	1	12	36	32	3	4	11
15	3	18	4	0	12	36	55	3	18	42
16	3	32	50	0	6	36	15	3	33	41
17	3	47	20	0	12	35	7	3	48	14
18	4	1	23	0	6	34	15	4	2	20
19	4	15	5	0	12	33	25	4	16	5
20	4	28	27	0 adde	6	32	42	4	29	31
21	4	41	36	0	0	32	10	4	42	43
22	4	54	28	0	36	31	35	4	55	38
23	5	7	6	0	30	30	40	5	8	19
24	5	19	26	0	24	30	20	5	20	42
25	5	31	34	0	36	30	22	5	32	53
26	5	43	43	1	24	31	3	5	45	6
27	5	56	8	2	30	31	40	5	57	34

240

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	1	23	0	38	29	20	0	1	23
1	0	13	7	0	30	29	27	0	13	10
2	0	24	54	0	18	30	3	0	25	0
3	0	36	55	0	18	30	30	0	37	5
4	0	49	7	0	6	31	4	0	49	20
5	1	1	34	0	24	31	30	1	1	50
6	1	14	10	0	36	31	52	1	14	29
7	1	26	55	1	0	32	48	1	27	17
8	1	39	48	1	6	33	37	1	40	23
9	1	53	29	0	54	34	33	1	53	54
10	2	7	14	1	24	35	3	2	7	46
11	2	21	15	2	6	34	35	2	21	50
12	2	35	5	2	42	35	38	2	35	43
13	2	48	56	2	6	35	47	2	49	37
14	3	3	15	0	54	36	51	3	3	59
15	3	18	2	0 adde	0	36	57	3	18	50
16	3	32	49	0 mie	18	36	12	3	33	40
17	3	47	18	0	6	35	10	3	48	12
18	4	1	22	0	18	34	12	4	2	19
19	4	15	3	0 adde	6	33	32	4	16	3
20	4	28	28	0	18	32	50	4	29	32
21	4	41	36	0	42	32	25	4	42	43
22	4	54	34	0	24	31	32	4	55	44
23	5	7	11	0	24	30	47	5	8	24
24	5	19	30	0	36	30	25	5	20	46
25	5	31	40	1	18	30	42	5	32	59
26	5	43	57	2	12	31	30	5	45	20
27	5	56	33	2	30	31	25	5	57	59

250

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	1	20	0	24	29	15	0	1	20
1	0	13	2	0	30	29	33	0	13	5
2	0	24	51	0	24	30	3	0	24	57
3	0	36	52	0	18	30	35	0	37	2
4	0	49	6	0	30	31	0	0	49	19
5	1	1	30	0	42	31	25	1	1	46
6	1	14	4	1	0	31	42	1	14	23
7	1	26	45	1	0	32	35	1	27	7
8	1	39	47	1	6	33	43	1	40	12
9	1	53	16	1	24	34	20	1	53	43
10	2	7	0	1	48	34	45	2	7	32
11	2	20	54	2	36	34	20	2	21	25
12	2	34	38	2	30	34	52	2	35	16
13	2	48	35	1	18	36	17	2	49	16
14	3	3	6	0 adde	0	37	20	3	3	50
15	3	18	2	0	18	37	5	3	18	50
16	3	32	52	0	18	36	2	3	33	43
17	3	47	17	0	0	35	5	3	48	11
18	4	1	19	0	18	34	17	4	2	16
19	4	15	2	0	18	33	43	4	16	2
20	4	28	31	0	30	33	0	4	29	35
21	4	41	43	0	30	32	18	4	42	50
22	4	54	38	0	42	31	32	4	55	48
23	5	7	15	0	36	30	52	5	8	28
24	5	19	36	0	48	30	42	5	20	52
25	5	31	53	1	36	31	5	5	33	12
26	5	44	19	2	18	31	38	5	45	42
27	5	56	58	2	12	31	7	5	58	24

260

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	1	16	0	42	29	13	0	1	16
1	0	12	57	0	42	29	35	0	13	0
2	0	24	47	0	30	30	5	0	24	53
3	0	36	49	0	18	30	30	0	36	48
4	0	49	1	0	24	30	55	0	49	14
5	1	1	23	0	36	31	18	1	1	39
6	1	13	54	1	0	31	43	1	14	13
7	1	26	35	1	18	32	33	1	26	57
8	1	39	36	0	12	33	35	1	40	1
9	1	53	2	1	12	34	10	1	53	31
10	2	6	42	1	48	34	25	2	7	14
11	2	20	28	2	42	34	22	2	21	3
12	2	34	13	2	6	35	22	2	34	51
13	2	48	22	0	30	36	50	2	49	3
14	3	3	6	0 adde	18	37	28	3	3	50
15	3	18	5	0	30	37	5	3	18	53
16	3	32	55	0	0	35	55	3	33	46
17	3	47	17	0 mie	12	35	12	3	48	11
18	4	1	22	0 adde	6	34	18	4	2	19
19	4	15	5	0	30	33	47	4	16	5
20	4	28	36	0	30	33	0	4	29	40
21	4	41	48	0	42	32	22	4	42	55
22	4	54	45	0	36	31	30	4	55	55
23	5	7	21	0	48	30	57	5	8	34
24	5	19	44	1	6	31	2	5	21	0
25	5	32	9	1	54	31	23	5	33	28
26	5	44	42	2	36	31	35	5	46	5
27	5	57	20	1	42	30	37	5	58	46

270

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	1	9	0	42	29	13	0	1	9
1	0	12	50	0	30	29	40	0	12	53
2	0	24	42	0	30	30	10	0	24	48
3	0	36	46	0	30	30	28	0	36	56
4	0	48	57	0	42	30	50	0	49	10
5	1	1	17	1	0	31	8	1	1	33
6	1	13	44	1	12	31	35	1	14	3
7	1	26	22	1	0	33	0	1	26	44
8	1	39	34	2	24	33	10	1	39	59
9	1	52	50	1	54	33	55	1	53	19
10	2	6	24	2	6	34	3	2	6	56
11	2	20	1	2	6	34	37	2	20	36
12	2	33	52	1	12	36	3	2	34	30
13	2	48	17	0	6	37	10	2	48	58
14	3	3	9	0 adde	30	37	33	3	3	53
15	3	18	10	0	42	36	52	3	18	58
16	3	32	55	0	24	36	0	3	33	56
17	3	47	19	0	6	35	5	3	48	13
18	4	1	21	0	24	34	32	4	2	18
19	4	15	10	0	24	33	47	4	16	10
20	4	28	41	0	48	33	7	4	29	45
21	4	41	55	0	54	32	20	4	43	2
22	4	54	51	0	48	31	35	4	56	1
23	5	7	29	1	0	31	5	5	8	42
24	5	19	55	1	42	31	22	5	21	11
25	5	32	28	2	6	31	40	5	33	47
26	5	45	8	2	0	31	12	5	46	31
27	5	57	37	1	12	30	17	5	59	3

280

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	1	2	0	48	29	18	0	1	2
1	0	12	49	0	42	29	40	0	12	48
2	0	24	37	0	30	30	10	0	24	43
3	0	36	41	0	36	30	23	0	36	51
4	0	48	50	0	48	30	43	0	49	3
5	1	1	7	1	0	31	3	1	1	23
6	1	13	32	1	24	31	40	1	13	51
7	1	26	12	1	30	32	25	1	26	[illegible]
8	1	39	10	1	30	32	22	1	39	35
9	1	52	31	1	24	33	50	1	53	0
10	2	6	3	2	12	34	2	2	6	35
11	2	19	40	2	54	35	0	2	20	15
12	2	33	40	0 adde	36	36	30	2	34	18
13	2	48	16	0	30	37	25	2	48	57
14	3	3	14	1	0	37	38	3	3	58
15	3	18	17	0	36	36	45	3	19	5
16	3	32	59	0	12	35	52	3	33	50
17	3	47	20	0	24	35	12	3	48	18
18	4	1	25	0	24	34	33	4	2	22
19	4	15	14	0	42	33	57	4	16	14
20	4	28	49	0	42	33	8	4	29	53
21	4	42	4	0	36	32	17	4	43	11
22	4	54	59	1	0	31	50	4	56	9
23	5	7	39	0	54	31	22	5	7	52
24	5	20	12	1	48	31	32	5	21	28
25	5	32	49	2	24	31	37	5	34	8
26	5	45	28	1	54	30	52	5	46	51
27	5	57	49	0	36	29	45	5	59	15

290

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adho m	2	ar^m latis S	G	M
				mie						
0	0	0	54	1	0	29	20	0	0	54
1	0	12	38	0	30	29	45	0	12	41
2	0	24	32	0	30	30	8	0	24	38
3	0	36	35	0	42	30	18	0	36	45
4	0	48	42	0	54	30	38	0	48	55
5	1	0	57	1	12	30	53	1	1	13
6	1	13	18	1	6	31	38	1	13	37
7	1	25	57	1	24	32	25	1	26	19
8	1	38	55	1	12	33	25	1	39	20
9	1	52	17	1	42	33	30	1	52	56
10	2	5	41	1	36	34	10	2	6	13
11	2	19	21	0 adde	54	35	32	2	19	56
12	2	33	34	0	12	36	48	2	34	12
13	2	48	21	1	0	37	37	2	49	2
14	3	3	24	0	54	37	28	3	4	8
15	3	18	23	0	42	36	35	3	19	11
16	3	33	1	0	36	35	57	3	33	52
17	3	47	24	0	24	35	13	3	48	18
18	4	1	29	0	36	34	40	4	2	26
19	4	15	21	0	42	33	57	4	16	21
20	4	28	56	1	6	33	5	4	30	0
21	4	42	10	1	6	32	27	4	43	17
22	4	55	9	0	48	31	38	4	56	19
23	5	7	48	1	48	31	45	5	9	1
24	5	20	30	1	48	31	47	5	21	56
25	5	33	13	2	6	31	25	5	34	32
26	5	45	47	1	12	30	20	5	47	10
27	5	57	55	0	0	29	22	5	59	21

300

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Arg^m lat^is s	g	m
0	0	0	44	0	48	29	32	0	0	44
1	0	12	33	0	42	29	45	0	12	36
2	0	24	27	0	36	30	2	0	24	33
3	0	36	28	0	42	30	13	0	36	38
4	0	48	33	1	0	30	30	0	48	46
5	1	0	45	1	18	30	55	1	1	1
6	1	13	7	1	36	31	30	1	13	26
7	1	25	43	1	36	32	30	1	26	5
8	1	38	43	1	30	33	13	1	39	8
9	1	52	0	1	42	33	33	1	52	29
10	2	5	25	1	12	34	28	2	5	57
11	2	19	12	0	24	36	0	2	19	47
12	2	33	36	0 adde	36	37	17	2	34	14
13	2	48	31	1	0	37	35	2	49	12
14	3	3	33	1	0	37	23	3	4	17
15	3	18	30	0	30	36	32	3	19	18
16	3	33	1	0	36	35	52	3	33	58
17	3	47	28	0	36	35	18	3	48	22
18	4	1	35	0	55	34	42	4	2	32
19	4	15	28	1	12	34	1	4	16	28
20	4	29	1	1	18	33	5	4	30	11
21	4	42	21	1	12	32	20	4	43	28
22	4	55	17	2	18	32	2	4	56	27
23	5	8	6	1	18	31	45	5	9	19
24	5	20	48	2	12	31	55	5	22	4
25	5	33	34	1	42	31	2	5	34	53
26	5	45	59	0	24	29	50	5	47	22
27	5	57	55	0 mic	24	29	12	5	59	21

310

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Argum^m lat^is s	g	m
0	0	0	36	0	42	29	35	0	0	36
1	0	12	26	0	36	29	47	0	12	29
2	0	24	21	0	36	30	0	0	24	27
3	0	36	21	0	54	30	5	0	36	31
4	0	48	23	1	6	30	22	0	48	36
5	1	0	32	1	18	30	48	1	0	48
6	1	12	51	1	24	31	30	1	13	10
7	1	25	27	1	0	32	32	1	25	45
8	1	38	28	1	30	33	7	1	38	53
9	1	51	43	1	24	33	55	1	52	12
10	2	5	13	0 adde	36	34	47	2	5	45
11	2	19	8	0	24	36	25	2	19	43
12	2	33	42	1	12	37	28	2	34	20
13	2	48	41	1	6	37	35	2	49	22
14	3	3	43	1	0	37	10	3	4	27
15	3	18	35	0	48	36	35	3	19	23
16	3	33	13	0	24	35	53	3	34	4
17	3	47	34	0	42	35	25	3	48	28
18	4	1	44	0	54	34	50	4	2	41
19	4	15	40	1	6	34	10	4	16	40
20	4	29	20	0	54	33	2	4	30	24
21	4	42	33	1	6	32	22	4	43	40
22	4	55	30	1	30	32	2	4	56	40
23	5	8	19	1	48	32	2	5	9	32
24	5	21	10	1	54	31	42	5	22	26
25	5	33	51	1	0	30	30	5	35	10
26	5	46	3	0	6	29	30	5	47	26
27	5	57	51	0 mic	36	29	7	5	59	17

320

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Ar^m lat^is s	g	m
0	0	0	29	0	42	29	38	0	0	29
1	0	12	20	0	42	29	48	0	12	23
2	0	24	15	0	48	29	53	0	24	21
3	0	36	12	0	48	30	0	0	36	22
4	0	48	12	1	24	30	17	0	48	25
5	1	0	15	1	12	30	45	1	0	35
6	1	12	37	1	24	31	40	1	12	46
7	1	25	17	1	42	32	20	1	25	39
8	1	38	13	0	48	33	15	1	38	38
9	1	51	29	0	42	34	5	1	51	58
10	2	5	7	0	18	35	12	2	5	39
11	2	19	12	0 adde	42	36	45	2	19	47
12	2	33	54	1	0	37	25	2	34	32
13	2	48	52	1	18	37	32	2	49	33
14	3	3	53	0	54	37	5	3	4	37
15	3	18	43	0	36	36	25	3	19	31
16	3	33	17	0	42	36	0	3	34	8
17	3	47	41	0	48	35	30	3	48	35
18	4	1	53	1	6	34	55	4	2	50
19	4	15	51	1	12	34	5	4	16	51
20	4	29	29	1	24	33	7	4	30	33
21	4	42	44	1	30	32	32	4	43	51
22	4	55	45	1	18	32	10	4	56	55
23	5	8	37	1	36	32	10	5	9	50
24	5	21	25	1	6	31	20	5	22	44
25	5	34	1	0 mic	36	30	7	5	35	20
26	5	46	4	0	36	29	12	5	47	27
27	5	57	45	0	42	29	5	5	59	11

330

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Arg. lat. s	g	m
0	0	0	22	0 mic	48	29	38	0	0	22
1	0	12	13	0	42	29	55	0	12	16
2	0	24	7	0	54	29	52	0	24	13
3	0	36	4	1	12	29	55	0	36	14
4	0	47	48	1	18	30	22	0	48	11
5	1	0	7	1	48	30	40	1	0	23
6	1	12	23	1	18	31	33	1	12	42
7	1	25	0	0	48	32	42	1	25	22
8	1	38	5	1	0	33	13	1	38	30
9	1	51	22	0 adde	30	34	15	1	51	51
10	2	5	4	0	30	35	38	2	5	36
11	2	19	19	1	12	36	53	2	19	54
12	2	34	4	1	36	37	32	2	34	42
13	2	49	5	1	18	37	22	2	49	46
14	3	4	2	1	0	36	58	3	4	46
15	3	18	49	0	48	36	28	3	19	37
16	3	33	24	0	42	36	2	3	34	15
17	3	47	49	1	0	35	37	3	48	43
18	4	2	4	1	18	34	57	4	3	1
19	4	16	3	1	24	34	10	4	17	3
20	4	29	53	1	0	33	10	4	30	47
21	4	42	59	1	0	32	27	4	44	6
22	4	55	58	1	42	32	17	4	57	8
23	5	8	53	1	48	31	58	5	10	6
24	5	21	40	1 mic	18	31	7	5	22	56
25	5	34	7	0	12	29	37	5	35	26
26	5	45	48	0	42	29	20	5	47	21
27	5	57	38	0	54	29	5	5	59	4

340

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Arg. lat. s	g	m
0	0	0	14	0 mic	42	29	40	0	0	14
1	0	12	6	0	48	29	40	0	12	9
2	0	23	58	0	48	29	47	0	24	4
3	0	35	52	1	18	29	43	0	36	2
4	0	47	45	1	18	30	10	0	47	48
5	0	59	49	1	6	30	52	1	0	5
6	1	12	10	1	6	31	44	1	12	29
7	1	24	52	0	48	32	38	1	25	14
8	1	37	55	0 adde	18	33	15	1	38	20
9	1	51	17	0	6	34	40	1	51	46
10	2	5	9	0	54	35	55	2	5	41
11	2	19	31	1	24	37	3	2	20	6
12	2	34	20	1	24	37	25	2	34	48
13	2	49	18	1	6	37	15	2	49	49
14	3	4	12	0	54	36	53	3	4	56
15	3	18	57	0	42	36	25	3	19	45
16	3	33	31	1	0	36	10	3	34	22
17	3	47	59	0	54	35	45	3	48	43
18	4	2	17	1	18	35	0	4	3	14
19	4	16	17	1	18	34	0	4	17	17
20	4	29	53	1	30	33	10	4	30	57
21	4	43	9	1	30	32	45	4	44	16
22	4	56	15	1	30	32	20	4	57	25
23	5	9	11	1	12	31	45	5	10	24
24	5	21	53	0	24	30	30	5	23	9
25	5	34	5	0 mic	36	29	25	5	35	24
26	5	45	51	0	54	29	5	5	47	14
27	5	57	29	1	0	29	7	5	58	55

350

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	i	Adho m	i	Arg. lat. s	g	m
0	0	0	7	0 mic	42	29	38	0	0	7
1	0	11	58	0	36	29	40	0	12	1
2	0	23	50	1	0	29	33	0	23	56
3	0	35	35	1	6	29	43	0	35	45
4	0	47	32	1	30	30	15	0	47	45
5	0	59	38	1	30	30	52	0	59	54
6	1	11	59	0	54	31	53	1	12	18
7	1	24	54	0 adde	6	32	50	1	25	6
8	1	37	52	0	24	33	35	1	38	17
9	1	51	18	0	48	35	0	1	51	47
10	2	5	18	1	12	36	7	2	5	50
11	2	19	45	1	36	37	2	2	20	20
12	2	34	34	1	24	37	17	2	35	12
13	2	49	29	1	12	37	10	2	50	10
14	3	4	21	0	48	36	48	3	5	5
15	3	19	4	0	48	36	33	3	19	52
16	3	33	41	0	48	36	7	3	34	32
17	3	48	8	1	24	35	55	3	49	2
18	4	2	30	1	30	35	0	4	3	27
19	4	16	30	1	24	35	5	4	17	30
20	4	30	8	1	18	33	12	4	31	12
21	4	43	25	1	12	32	42	4	44	32
22	4	56	30	1	12	32	12	4	57	40
23	5	9	23	0 mic	36	31	25	5	10	36
24	5	21	57	0	18	30	5	5	23	13
25	5	33	59	0	48	29	17	5	35	18
26	5	45	42	1	6	29	3	5	47	5
27	5	57	19	0	54	29	15	5	58	45

Tabula latitudinis lune

G.	G.	G.	G.	latitudo G.	latitudo m.	latitudo 2a
1	359	181	179	0	5	13
2	358	182	178	0	10	27
3	357	183	177	0	15	40
4	356	184	176	0	20	53
5	355	185	175	0	26	1
6	354	186	174	0	31	19
7	353	187	173	0	36	31
8	352	188	172	0	41	42
9	351	189	171	0	46	52
10	350	190	170	0	52	1
11	349	191	169	0	57	9
12	348	192	168	1	2	16
13	347	193	167	1	7	23
14	346	194	166	1	12	30
15	345	195	165	1	17	36
16	344	196	164	1	22	35
17	343	197	163	1	27	33
18	342	198	162	1	32	31
19	341	199	161	1	37	29
20	340	200	160	1	42	27
21	339	201	159	1	47	23
22	338	202	158	1	52	17
23	337	203	157	1	57	8
24	336	204	156	2	1	56
25	335	205	155	2	6	40
26	334	206	154	2	11	22
27	333	207	153	2	16	2
28	332	208	152	2	20	40
29	331	209	151	2	25	17
30	330	210	150	2	29	52
31	329	211	149	2	34	24
32	328	212	148	2	38	52
33	327	213	147	2	43	17
34	326	214	146	2	47	39
35	325	215	145	2	51	57
36	324	216	144	2	56	10
37	323	217	143	3	0	21
38	322	218	142	3	4	29
39	321	219	141	3	8	35
40	320	220	140	3	12	35
41	319	221	139	3	16	35
42	318	222	138	3	20	35
43	317	223	137	3	24	26
44	316	224	136	3	28	15
45	315	225	135	3	32	0
46	314	226	134	3	35	41
47	313	227	133	3	39	17
48	312	228	132	3	42	55
49	311	229	131	3	46	17
50	310	230	130	3	49	40
51	309	231	129	3	53	0
52	308	232	128	3	56	16
53	307	233	127	3	59	28
54	306	234	126	4	2	37
55	305	235	125	4	5	38
56	304	236	124	4	8	37
57	303	237	123	4	11	30
58	302	238	122	4	14	22
59	301	239	121	4	17	7
60	300	240	120	4	19	47
61	299	241	119	4	22	22
62	298	242	118	4	24	51
63	297	243	117	4	27	14
64	296	244	116	4	29	35
65	295	245	115	4	31	49
66	294	246	114	4	33	59
67	293	247	113	4	36	4
68	292	248	112	4	38	4
69	291	249	111	4	40	0
70	290	250	110	4	41	52
71	289	251	109	4	43	38
72	288	252	108	4	45	18
73	287	253	107	4	46	52
74	286	254	106	4	48	20
75	285	255	105	4	49	44
76	284	256	104	4	51	3
77	283	257	103	4	52	17
78	282	258	102	4	53	25
79	281	259	101	4	54	28
80	280	260	100	4	55	25
81	279	261	99	4	56	17
82	278	262	98	4	57	4
83	277	263	97	4	57	45
84	276	264	96	4	58	21
85	275	265	95	4	58	51
86	274	266	94	4	59	15
87	273	267	93	4	59	35
88	272	268	92	4	59	50
89	271	269	91	4	59	58
90	270	270	90	5	0	0

Tabula Radicum planetarum

Anni collecti	Saturnus Superatio D	h	m	motus s	g	m	Jupiter Superatio D	h	m	motus s	g	m	Mars Superatio D	h	m	Motus s	g	m	Venus Superatio D	h	M	Motus s	g	m
40	242	12	16	2	1	16	240	4	43	1	53	41	571	5	13	2	37	17	11	19	29	5	48	38
80	106	22	19	4	19	12	101	12	13	4	20	32	362	12	4	0	3	17	23	19	48	5	37	16
120	340	10	39	0	16	27	351	6	56	0	14	13	193	18	55	3	29	18	39	11	57	5	29	54
160	213	20	39	2	30	23	203	0	27	2	41	4	129	0	8	0	6	39	47	7	56	5	14	31
200	78	6	42	4	44	19	99	7	57	5	7	55	516	6	55	3	32	37	99	3	54	5	3	9
240	320	14	58	0	49	37	304	12	40	1	1	36	301	13	49	0	58	36	10	23	53	4	51	47
280	189	9	1	2	55	31	199	20	11	3	28	27	98	20	40	4	24	37	82	19	52	4	40	29
320	49	19	9	5	13	26	7	3	41	5	55	18	670	1	54	1	1	53	94	19	51	4	29	3
360	292	3	21	1	14	42	297	8	24	1	48	55	461	8	44	4	27	54	106	11	50	4	17	41
400	196	13	24	3	28	38	108	19	55	4	19	50	292	19	39	1	53	55	118	7	49	4	6	19
440	20	23	28	5	42	34	348	20	38	0	9	31	43	22	26	5	19	56	130	3	48	3	54	54
480	263	11	44	1	43	50	210	4	8	2	36	22	619	3	39	1	57	12	141	23	41	3	43	34
520	127	21	47	3	57	55	16	11	39	5	3	13	406	10	30	5	23	13	143	19	46	3	32	12
560	370	10	3	5	55	1	311	16	22	0	56	54	197	17	20	2	49	14	169	19	49	3	20	50
600	234	20	1	2	12	57	162	23	52	3	23	45	198	22	34	5	26	30	177	11	43	3	9	28
640	99	6	10	4	20	53	14	1	23	5	50	36	560	5	24	2	52	31	189	1	42	2	58	6
680	341	18	26	0	28	9	264	12	6	3	44	17	391	12	19	0	18	32	201	3	41	2	46	44
720	206	4	29	2	42	9	119	19	36	4	11	8	142	19	6	3	44	33	212	23	40	2	39	22
760	70	14	33	4	56	0	366	0	19	0	4	49	114	0	19	0	21	49	224	19	39	2	24	0
800	313	2	49	0	57	16	317	1	50	2	31	40	505	1	10	3	47	50	236	19	38	2	12	37
840	177	12	52	3	11	12	68	19	20	4	58	31	296	14	1	1	13	51	248	11	31	2	1	19
880	41	22	56	5	29	8	318	20	3	0	52	12	81	20	51	4	39	51	260	7	36	1	49	53
920	284	11	12	1	26	24	170	3	34	3	19	3	699	2	9	1	17	8	272	3	34	1	38	31
960	148	21	19	3	40	19	21	11	4	5	55	54	440	8	55	4	43	9	283	23	33	1	29	9
1000	13	7	19	5	54	19	271	19	47	1	39	39	241	19	46	2	9	10	299	19	32	1	19	41
1040	299	19	34	1	55	31	122	23	18	4	6	26	32	22	37	5	39	10	307	19	31	1	4	29
1080	120	9	38	4	9	27	313	4	0	0	0	7	604	3	50	2	12	27	319	11	30	0	53	2
1120	362	17	54	0	10	43	224	11	31	2	26	58	399	10	41	5	38	28	331	7	29	0	41	40
1160	227	3	57	2	24	38	79	19	2	4	53	49	186	17	32	3	41	28	343	3	28	0	30	18
1200	91	14	1	4	38	34	329	23	44	0	47	30	741	22	55	5	41	45	354	23	27	0	18	56
1240	334	2	17	0	39	51	111	1	19	3	14	21	559	5	36	3	7	46	366	19	26	0	7	34
1280	198	12	20	2	53	46	28	14	46	5	41	12	340	12	26	0	33	46	378	19	29	5	56	12
1320	62	22	29	5	10	42	278	19	29	1	34	53	131	19	11	3	59	47	390	11	24	5	44	50
1360	309	10	40	1	8	57	130	2	59	4	1	44	103	0	30	0	37	4	402	7	22	5	33	28
1400	169	20	43	3	22	53	380	7	42	5	59	29	494	7	21	4	3	4	414	3	21	5	22	9
1440	34	6	41	5	36	49	231	19	13	2	22	16	289	14	12	1	29	5	429	23	20	5	10	43
1480	276	19	2	1	38	5	82	22	43	4	49	7	76	21	3	4	55	6	437	19	19	4	59	21
1520	141	9	6	3	42	1	333	3	26	0	42	48	648	2	16	1	32	23	449	19	18	4	47	59
1560	9	19	9	0	9	56	184	10	57	3	9	39	439	9	7	4	58	23	461	11	17	4	36	37
1600	248	3	29	2	7	12	39	18	27	5	36	30	230	19	57	2	24	24	413	7	16	4	29	19
1640	112	13	29	4	21	8	289	23	10	1	30	11	21	22	48	5	50	29	489	3	19	4	13	53
1680	355	1	49	0	22	24	137	6	41	3	57	2	593	4	1	2	27	41	496	23	14	4	2	31
1720	219	11	48	2	36	20	387	11	23	5	50	43	384	10	52	5	53	42	508	19	12	3	51	8
1760	83	21	52	4	50	19	238	18	54	2	17	34	179	17	43	3	19	43	520	19	11	3	39	46
1800	326	10	7	0	51	31	90	2	29	4	44	29	746	22	56	5	56	55	532	11	10	3	28	24
1840	190	20	11	3	5	27	340	7	7	0	38	6	538	9	47	3	23	0	544	7	9	3	17	2
1880	55	6	19	5	19	33	191	14	38	3	4	57	329	12	31	0	49	1	556	3	8	3	5	40
1920	297	18	30	1	20	39	42	22	9	5	31	58	120	19	28	4	19	3	567	23	7	2	54	18
1960	162	4	34	3	34	34	293	2	51	1	29	29	692	0	42	0	52	18	579	19	6	2	42	56
2000	26	14	37	5	48	30	144	10	22	3	52	20	483	7	32	4	18	19	7	16	50	0	7	6

Menses	Januarius	Februarius	Martius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus	September	October	November	December
Dies non bissextiles	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365
Dies bissextiles	31	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	366

Tabula Radicum planetarum

Anni expā si	Saturnus Superatio D	ho	m	Motus s	g	m	Jupiter Superatio D	h	m	Motus s	g	m	Mars Superatio D	ho	m	Motus s	g	m	Venus Superatio D	ho	m	Motus s	g	m
1	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0	365	0	0	0	0	0
2	351	21	48	0	12	40	331	2	48	0	33	9	730	0	0	0	0	0	146	1	46	3	35	33
3	338	19	36	0	25	20	297	5	36	1	6	19	317	1	37	0	48	44	511	1	46	3	35	33
4	326	17	23	0	38	0	264	8	24	1	39	28	681	1	37	0	48	44	293	3	31	1	11	5
5	313	15	11	0	50	40	230	11	11	2	12	38	266	3	15	1	37	29	74	5	17	4	46	38
6	300	12	59	1	3	19	196	13	59	2	45	47	631	3	15	1	37	29	439	5	17	4	46	38
7	287	10	47	1	15	59	162	16	47	3	18	57	216	4	52	2	26	13	220	7	2	2	22	11
8	275	8	34	1	28	39	129	19	35	3	52	6	582	4	52	2	26	13	2	8	48	5	57	44
9	262	6	22	1	41	19	95	22	23	4	25	16	167	6	30	3	14	57	367	8	48	5	57	44
10	249	4	10	1	53	59	62	1	11	4	58	25	532	6	30	3	14	57	148	10	33	3	33	16
11	236	1	58	2	6	39	28	3	59	5	31	35	117	8	7	4	3	41	513	10	33	3	33	16
12	223	23	46	2	19	19	394	3	59	5	31	35	483	8	7	4	3	41	294	12	19	1	8	49
13	210	21	33	2	31	59	360	6	46	0	4	44	68	9	44	4	52	26	76	14	4	4	44	22
14	197	19	21	2	44	39	326	9	34	0	37	54	433	9	44	4	52	26	441	14	4	4	44	22
15	185	17	9	2	57	18	292	12	22	1	11	3	18	11	22	5	41	10	222	15	50	2	19	54
16	172	14	57	3	9	58	259	15	10	1	44	13	384	11	22	5	41	10	4	17	36	5	55	27
17	159	12	45	3	22	38	225	17	58	2	17	22	149	11	22	5	41	10	369	17	36	5	55	27
18	146	10	32	3	35	18	191	20	46	2	50	32	334	12	59	0	29	54	150	19	21	3	31	0
19	133	8	20	3	47	58	157	23	34	3	23	41	699	12	59	0	29	54	515	19	21	3	31	0
20	121	6	8	4	0	38	124	2	21	3	56	51	285	14	37	1	18	38	297	21	7	1	16	33
21	108	3	56	4	13	18	91	5	9	4	30	0	650	14	37	1	18	38	78	22	52	4	42	5
22	95	1	43	4	25	58	57	7	57	5	3	10	235	16	14	2	7	23	443	22	52	4	42	5
23	81	23	31	4	38	38	23	10	45	5	36	19	600	16	14	2	7	23	225	0	38	2	17	38
24	69	21	19	4	51	17	389	10	45	5	36	19	186	17	51	2	56	7	7	2	23	5	53	11
25	56	19	7	5	3	57	355	13	33	0	9	29	551	17	51	2	56	7	372	2	23	5	53	11
26	43	16	55	5	16	37	321	16	21	0	42	38	136	19	29	3	44	51	153	4	9	3	28	43
27	30	14	42	5	29	17	287	18	9	1	15	48	501	19	29	3	44	51	518	4	9	3	28	43
28	18	12	30	5	41	57	254	21	56	1	48	57	87	21	6	4	33	35	300	5	54	1	4	16
29	5	10	18	5	54	37	221	0	44	2	22	7	452	21	6	4	33	35	81	7	40	4	39	49
30	370	10	18	5	54	37	187	3	32	2	55	16	37	22	44	5	22	20	446	7	40	4	39	49
31	357	8	6	0	7	17	153	6	20	3	28	25	402	22	44	5	22	20	227	9	26	2	15	22
32	345	5	53	0	19	57	120	9	8	4	1	35	768	22	44	5	22	20	9	11	11	5	50	54
33	332	3	41	0	32	37	86	11	56	4	34	44	354	0	21	0	11	4	374	11	11	5	50	54
34	319	1	29	0	45	17	52	14	43	5	7	54	719	0	21	0	11	4	155	12	57	3	26	27
35	305	23	17	0	57	56	18	17	31	5	41	3	304	1	58	0	59	48	520	12	57	3	26	27
36	293	21	5	1	10	36	384	17	31	5	41	3	670	1	58	0	59	48	302	14	42	1	2	0
37	280	18	52	1	23	16	350	20	19	0	14	13	255	3	36	1	48	32	83	16	28	4	37	32
38	267	16	40	1	35	56	316	23	7	0	47	22	620	3	36	1	48	32	448	16	28	4	37	32
39	254	14	28	1	48	36	283	1	55	1	20	32	205	5	13	2	37	17	229	18	13	2	13	5
40	242	12	16	2	1	16	249	4	43	1	53	41	571	5	13	2	37	17	11	19	59	5	48	38

Tabula Radicum xpi

	Radices Saturni						Radices Jovis						Radices Martis						Radices Veneris					
xpi	214	11	13	1	6	44	108	5	24	2	51	37	513	5	40	2	12	25	209	18	40	1	11	32
1400	6	5	44	4	42	26	89	15	53	3	20	12	227	14	38	1	4	14	39	23	43	4	9	10
1440	248	18	0	0	53	42	339	20	37	5	13	54	18	21	29	4	30	15	51	19	46	3	57	48

Tabula brevis

Tabula brevis dies	mi^e	Motus adde			Tabula brevis dies	mi^e	Motus adde			Tabula brevis dies	mi^e	Motus adde				Tabula brevis dies	mi^e	Motus adde		
378 2	12	0	12	40	398 21	12	0	33	9	779 22	23	0	48	44	44	583 22	14	3	35	33
756 4	24	0	25	20	797 18	24	1	6	19	1559 20	46	1	37	28	28	1167 20	29	1	11	5
1134 6	37	0	38	0	1196 15	36	1	39	28	2339 19	9	2	26	13	13	1751 18	43	4	46	38
1512 8	49	0	50	40	1595 12	48	2	12	38	3119 17	32	3	14	57	57	2335 16	58	2	22	11

Tabula Radicū martis

Anni Collecti	Superatio dierū d	ho	m	Motus s	g	m
40	9	7	26	5	51	7
80	18	14	51	5	42	14
120	27	22	17	5	33	21
160	37	5	42	5	24	28
200	46	13	8	5	15	35
240	55	20	33	5	6	43
280	65	3	59	4	57	50
320	14	11	24	4	48	57
360	83	18	50	4	40	4
400	93	2	16	4	31	11
440	102	9	41	4	22	18
480	111	17	7	4	13	25
520	5	3	27	5	58	45
560	14	10	53	5	49	52
600	23	18	18	5	40	59
640	33	1	44	5	32	6
680	42	9	9	5	23	13
720	51	16	35	5	14	20
760	16	0	1	5	5	28
800	70	7	26	4	56	35
840	79	14	52	4	47	42
880	84	22	17	4	38	49
920	98	5	43	4	29	56
960	107	13	8	4	21	3
1000	0	23	29	0	6	23
1040	10	6	54	5	57	30
1080	19	14	20	5	48	37
1120	28	21	46	5	39	44
1160	38	5	11	5	30	51
1200	47	12	37	5	21	58
1240	56	20	2	5	13	5
1280	66	3	28	5	4	13
1320	75	10	53	4	55	20
1360	84	18	19	4	46	27
1400	94	1	45	4	37	34
1440	103	9	10	4	28	41
1480	112	16	36	4	19	48
1520	6	2	56	4	5	8
1560	15	10	22	5	56	15
1600	24	17	47	5	47	22
1640	34	1	13	5	38	29
1680	43	8	38	5	29	36
1720	52	16	4	5	20	43
1760	61	23	30	5	11	50
1800	71	6	55	5	2	58
1840	80	14	21	4	54	5
1880	89	21	46	4	45	12
1920	99	5	12	4	36	19
1960	108	12	37	4	27	26
2000	1	22	58	0	12	46

Anni expansi	Superatio dierū d	ho	m	Motus s	g	m
1	17	8	45	5	42	39
2	34	17	30	5	25	17
3	52	2	15	5	7	56
4	70	11	0	4	50	35
5	87	19	44	4	33	14
6	105	4	29	4	15	52
7	6	16	9	5	52	44
8	25	0	54	5	35	23
9	42	9	37	5	18	2
10	59	18	24	5	0	40
11	77	3	9	4	43	19
12	95	11	54	4	25	58
13	112	20	39	4	8	37
14	14	8	18	5	45	28
15	31	17	3	5	28	7
16	50	1	48	5	10	46
17	67	10	33	4	53	24
18	84	19	18	4	36	3
19	102	4	3	4	18	42
20	4	15	43	5	55	34
21	22	0	28	5	38	12
22	39	9	13	5	20	51
23	56	17	57	5	3	30
24	79	2	42	4	46	9
25	92	11	27	4	28	47
26	109	20	12	4	11	26
27	11	7	42	5	48	18
28	29	16	37	5	30	56
29	47	1	22	5	13	35
30	64	10	7	4	56	14
31	81	18	52	4	38	53
32	100	3	36	4	21	31
33	1	15	16	5	58	23
34	19	0	1	5	41	2
35	36	8	46	5	23	40
36	54	17	31	5	6	19
37	72	2	16	4	48	58
38	89	11	1	4	31	37
39	106	19	46	4	14	15
40	9	7	26	5	51	7

Menses nomina	nō bisextiles d	ho	m	bisextiles d	h	m	Motus s	g	m
Januarius	31	0	0	31	0	0	0	0	0
Februarius	59	0	0	60	0	0	0	0	0
Martius	90	0	0	91	0	0	0	0	0
Aprilis	4	2	5	5	2	5	1	54	13
Maius	35	2	55	36	2	55	1	54	13
Junius	65	2	55	66	2	55	1	54	13
Julius	96	2	55	97	2	55	1	54	13
Augustus	11	5	40	12	5	40	3	48	26
September	41	5	40	42	5	40	3	48	26
October	72	5	40	73	5	40	3	48	26
November	102	5	40	103	5	40	3	48	26
December	17	8	45	18	8	45	5	42	39

Radices martis

Radix xpi	d	ho	m	2a	s	g	m	2a
xpi	14	13	18	34	4	23	46	50
1400	104	15	3	5	3	1	30	38
1440	2	1	23	31	4	46	50	38

Tabula brevis motus marte

Dies mense d	h	m	s	g	m
115	21	5	1	54	13
231	18	10	3	48	26
347	15	15	5	42	39
463	12	20	1	36	52

Tabula medii motus planetarum et argumenti

Dies	Motus Saturni S	G	m	2	Motus Iovis S	G	m	2	Motus Martis S	G	m	2	Motus Solis S	G	m	2	Argumentum veneris S	G	m	2	Argumentum mercurii S	G	m	2
700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40	40	5	29	57	8	0	0	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	26	25	3	51	23	15	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	2	1	2	12	49	22	5	8	15	25	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	37	36	0	34	15	29	4	6	36	20	0	0	0	0
300	0	10	2	57	0	24	56	18	2	37	13	12	4	55	41	37	3	4	57	15	0	0	0	0
200	0	6	41	48	0	16	37	32	1	44	48	48	3	17	7	44	2	3	18	10	0	0	0	0
100	0	3	20	59	0	8	18	46	0	52	24	24	1	38	33	52	1	1	39	5	5	10	40	14
90	0	3	0	53	0	7	28	53	0	47	9	58	1	28	42	29	0	55	29	11	4	39	36	12
80	0	2	40	48	0	6	39	1	0	41	54	31	1	18	51	6	0	49	19	16	4	38	32	11
70	0	2	20	42	0	5	49	8	0	36	41	5	1	8	59	43	0	43	9	22	3	37	28	10
60	0	2	0	36	0	4	59	15	0	31	26	39	0	59	8	20	0	36	59	27	3	6	24	8
50	0	1	40	30	0	4	9	23	0	26	12	12	0	49	16	56	0	30	49	33	2	35	20	1
40	0	1	20	24	0	3	19	31	0	20	57	45	0	39	25	33	0	24	39	38	2	4	16	6
30	0	1	0	18	0	2	29	38	0	15	43	19	0	29	34	10	0	18	29	44	1	33	12	4
20	0	0	40	12	0	1	39	45	0	10	28	53	0	19	42	47	0	12	19	49	1	2	8	3
10	0	0	20	6	0	0	49	53	0	5	14	26	0	9	51	23	0	6	9	55	0	31	4	1
9	0	0	18	5	0	0	44	53	0	4	43	0	0	8	52	15	0	5	32	55	0	27	57	37
8	0	0	16	5	0	0	39	54	0	4	11	33	0	7	53	7	0	4	55	56	0	24	51	13
7	0	0	14	4	0	0	34	55	0	3	40	1	0	6	53	58	0	4	18	56	0	21	44	49
6	0	0	12	4	0	0	29	56	0	3	8	40	0	5	54	50	0	3	41	57	0	18	38	25
5	0	0	10	3	0	0	24	56	0	2	37	13	0	4	55	42	0	3	4	57	0	15	32	1
4	0	0	8	2	0	0	19	57	0	2	5	47	0	3	56	33	0	2	27	58	0	12	25	37
3	0	0	6	2	0	0	14	58	0	1	34	20	0	2	57	25	0	1	50	58	0	9	19	12
2	0	0	4	1	0	0	9	59	0	1	2	53	0	1	58	17	0	1	13	59	0	6	12	48
1	0	0	2	1	0	0	4	59	0	0	31	27	0	0	59	8	0	0	36	59	0	3	6	24

Tabula Motus lune

Dies	Motus lune S	G	m	2	Argumentum lune S	G	m	2	Argumentum latitudinis lune S	G	m	2
1	0	13	10	35	0	13	3	54	0	23	13	46
2	0	26	21	10	0	26	7	48	0	26	27	31
3	0	39	31	45	0	39	11	42	0	39	41	17
4	0	52	42	20	0	52	15	36	0	52	55	3
5	1	5	52	55	1	5	19	30	1	6	8	48
6	1	19	3	30	1	18	23	24	1	19	22	34
7	1	32	14	5	1	31	27	18	1	32	36	20
8	1	45	24	40	1	44	31	12	1	45	50	5
9	1	58	35	15	1	57	35	6	1	59	3	51
10	2	11	45	50	2	10	38	59	2	12	17	37
11	2	24	56	25	2	23	42	53	2	25	31	22
12	2	38	7	0	2	36	46	48	2	38	45	8
13	2	51	17	35	2	49	50	41	2	51	58	54
14	3	4	28	10	3	2	54	35	3	5	12	39
15	3	17	38	45	3	15	58	29	3	18	26	25
16	3	30	49	20	3	29	2	23	3	31	40	10
17	3	43	59	55	3	42	6	17	3	44	53	56
18	3	57	10	30	3	55	10	11	3	58	7	42
19	4	10	21	5	4	8	14	5	4	11	21	27
20	4	23	31	40	4	21	17	59	4	24	35	13
21	4	36	42	15	4	34	21	53	4	37	48	59
22	4	49	52	50	4	47	25	47	4	51	2	44
23	5	3	3	25	5	0	29	41	5	4	16	31
24	5	16	14	1	5	13	33	35	5	17	30	16
25	5	29	24	36	5	26	37	29	5	30	44	1
26	5	42	35	11	5	39	41	23	5	43	57	47
27	5	55	45	46	5	52	45	17	5	57	11	33
28	0	8	56	21	0	5	49	11	0	10	25	18
29	0	22	6	56	0	18	53	5	0	23	39	4

Tabula ad horas et fractiones horarum

Ad horas lune

Hore	Saturni S	G	m	2	Jovis S	G	m	2	Martis S	G	m	2	Solis S	G	m	2	Veneris S	G	m	2	Mercurii S	G	m	2	Hore	Motus lune S	G	m	2	Argumenti lune S	G	m	2	Arg. latitudinis lune S	G	m	2
1	0	0	0	5	0	0	0	12	0	0	1	19	0	0	2	28	0	0	1	32	0	0	7	46	1	0	0	32	56	0	0	32	40	0	0	33	4
2	0	0	0	10	0	0	0	24	0	0	2	37	0	0	4	56	0	0	3	5	0	0	15	32	2	0	1	5	53	0	1	5	19	0	1	6	9
3	0	0	0	15	0	0	0	37	0	0	3	56	0	0	7	24	0	0	4	37	0	0	23	18	3	0	1	38	49	0	1	37	59	0	1	39	13
4	0	0	0	20	0	0	0	49	0	0	5	15	0	0	9	51	0	0	6	10	0	0	31	4	4	0	2	11	45	0	2	10	39	0	2	12	17
5	0	0	0	25	0	0	1	2	0	0	6	34	0	0	12	19	0	0	7	42	0	0	38	50	5	0	2	44	42	0	2	43	19	0	2	45	22
6	0	0	0	30	0	0	1	15	0	0	7	52	0	0	14	47	0	0	9	15	0	0	46	36	6	0	3	17	39	0	3	15	58	0	3	18	26
7	0	0	0	35	0	0	1	27	0	0	9	11	0	0	17	15	0	0	10	47	0	0	54	22	7	0	3	50	35	0	3	48	38	0	3	51	31
8	0	0	0	40	0	0	1	40	0	0	10	30	0	0	19	43	0	0	12	19	0	1	2	8	8	0	4	23	32	0	4	21	18	0	4	24	35
9	0	0	0	45	0	0	1	52	0	0	11	48	0	0	22	11	0	0	13	52	0	1	9	54	9	0	4	56	28	0	4	53	58	0	4	57	39
10	0	0	0	50	0	0	2	4	0	0	13	6	0	0	24	38	0	0	15	25	0	1	17	40	10	0	5	29	25	0	5	26	38	0	5	30	44
11	0	0	0	55	0	0	2	17	0	0	14	24	0	0	27	6	0	0	16	57	0	1	25	26	11	0	6	2	21	0	5	59	18	0	6	3	48
12	0	0	1	0	0	0	2	30	0	0	15	43	0	0	29	34	0	0	18	30	0	1	33	12	12	0	6	35	18	0	6	31	57	0	6	36	53
13	0	0	1	5	0	0	2	42	0	0	17	2	0	0	32	2	0	0	20	2	0	1	40	58	13	0	7	8	14	0	7	4	37	0	7	9	57
14	0	0	1	10	0	0	2	54	0	0	18	21	0	0	34	30	0	0	21	34	0	1	48	44	14	0	7	41	10	0	7	37	17	0	7	43	1
15	0	0	1	15	0	0	3	6	0	0	19	39	0	0	36	58	0	0	23	7	0	1	56	30	15	0	8	14	6	0	8	9	57	0	8	16	6
16	0	0	1	20	0	0	3	18	0	0	20	58	0	0	39	26	0	0	24	39	0	2	4	16	16	0	8	47	3	0	8	42	36	0	8	49	10
17	0	0	1	25	0	0	3	31	0	0	22	16	0	0	41	53	0	0	26	12	0	2	12	2	17	0	9	20	0	0	9	15	16	0	9	22	14
18	0	0	1	30	0	0	3	44	0	0	23	35	0	0	44	21	0	0	27	44	0	2	19	48	18	0	9	52	56	0	9	47	56	0	9	55	19
19	0	0	1	35	0	0	3	57	0	0	24	52	0	0	46	49	0	0	29	17	0	2	27	34	19	0	10	25	53	0	10	20	36	0	10	28	23
20	0	0	1	40	0	0	4	9	0	0	26	12	0	0	49	17	0	0	30	49	0	2	35	20	20	0	10	58	49	0	10	53	16	0	11	1	27
21	0	0	1	45	0	0	4	22	0	0	27	31	0	0	51	45	0	0	32	22	0	2	43	6	21	0	11	31	46	0	11	25	56	0	11	34	32
22	0	0	1	50	0	0	4	34	0	0	28	50	0	0	54	13	0	0	33	54	0	2	50	52	22	0	12	4	42	0	11	58	36	0	12	7	36
23	0	0	1	55	0	0	4	47	0	0	30	8	0	0	56	40	0	0	35	26	0	2	58	38	23	0	12	37	39	0	12	31	16	0	12	40	41
24	0	0	2	1	0	0	4	59	0	0	31	27	0	0	59	8	0	0	36	59	0	3	6	24	24	0	13	10	35	0	13	3	54	0	13	13	46
25	0	0	2	6	0	0	5	11	0	0	32	46	0	1	1	36	0	0	38	31	0	3	14	10	25	0	13	43	31	0	13	36	34	0	13	46	50
26	0	0	2	11	0	0	5	23	0	0	34	4	0	1	4	4	0	0	40	3	0	3	21	56	26	0	14	16	28	0	14	9	14	0	14	19	54
27	0	0	2	16	0	0	5	36	0	0	35	25	0	1	6	31	0	0	41	36	0	3	29	42	27	0	14	49	24	0	14	41	53	0	14	52	59
28	0	0	2	21	0	0	5	48	0	0	36	42	0	1	8	59	0	0	43	8	0	3	37	28	28	0	15	22	20	0	15	14	23	0	15	26	3
29	0	0	2	26	0	0	6	1	0	0	38	1	0	1	11	27	0	0	44	41	0	3	45	14	29	0	15	55	17	0	15	47	13	0	15	59	7
30	0	0	2	31	0	0	6	13	0	0	38	20	0	1	13	54	0	0	46	13	0	3	53	0	30	0	16	28	13	0	16	19	52	0	16	32	12

10

Saturnus

	locus			equa		ad dies		ad horas		Latitudo: lat		Latitudo: equa		Elonga ad Solem: Elonga			Elonga ad Solem: equa	
	s	g	m	g	m	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Centri	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		Solis			adde	
0	0	0	0	4	44	7	12	0	18	1	18	1	24	4	49	18	8	12
10	0	1	12	4	44	6	44	0	17	1	18	1	24	0	8	20	8	18
20	0	2	24	4	48	6	42	0	17	1	18	1	24	0	17	21	8	6
30	0	3	28	4	48	6	24	0	16	1	19	1	30	0	26	34	8	0
40	0	4	32	4	44	6	0	0	14	1	20	1	30	0	34	42	8	0
50	0	4	32	4	44	4	30	0	14	1	21	1	30	0	44	44	7	48
60	0	6	24	4	44	4	44	0	12	1	21	1	30	0	44	9	7	24
70	0	7	16	6	0	4	6	0	10	1	23	1	36	1	3	27	7	18
80	0	7	47	6	12	3	18	0	8	1	26	1	42	1	12	40	7	1
90	0	8	30	6	18	2	12	0	6	1	29	2	0	1	22	17	6	42
100	0	8	42	6	24	1	12	0	3	1	32	2	0	1	37	41	6	30
110	0	9	4	6	24	0	24	0	1	1	34	2	6	1	41	31	6	6
	retrogradus					minue		minue										
119	0	9	4	6	24	0	6	0	1	1	36	2	6	1	40	16	4	42
120	0	9	8	6	24	0	48	0	2	1	36	2	6	1	41	16	4	42
130	0	9	0	6	30	1	42	0	4	1	37	2	12	2	1	8	4	36
140	0	8	43	6	39	2	30	0	6	1	40	2	18	2	11	7	4	12
150	0	8	18	6	41	2	30	0	9	1	42	2	24	2	21	10	4	18
160	0	7	43	6	44	4	0	0	10	1	44	2	36	2	31	20	4	6
170	0	7	3	6	44	4	36	0	11	1	44	2	42	2	41	34	4	44
180	0	6	17	6	44	4	48	0	12	1	44	2	42	2	41	43	4	48
190	0	4	29	6	47	4	48	0	12	1	43	2	42	3	2	11	4	48
200	0	4	41	6	47	4	24	0	11	1	43	2	48	3	12	29	4	48
210	0	3	47	6	48	3	42	0	9	1	42	2	48	3	22	43	4	36
220	0	3	20	7	0	3	12	0	8	1	40	2	44	3	32	40	4	0
230	0	2	48	6	44	2	18	0	6	1	36	2	42	3	42	43	4	12
240	0	2	24	6	44	1	24	0	4	1	33	2	30	3	42	40	4	12
250	0	2	11	6	48	0	20	0	1	1	31	2	30	4	2	41	4	18
259	0	2	8	6	42	0	0	0	0	1	29	2	30	4	11	22	4	30
	directus					adde		adde										
260	0	2	8	6	36	0	36	0	1	1	29	2	39	4	12	20	4	30
270	0	2	14	6	30	1	42	0	4	1	26	2	39	4	21	44	4	48
280	0	2	31	6	27	2	18	0	6	1	21	2	30	4	31	22	6	12
290	0	2	44	6	9	3	36	0	9	1	18	2	24	4	40	47	6	6
300	0	3	30	6	3	4	24	0	11	1	14	2	24	4	40	3	6	24
310	0	4	14	4	44	4	6	0	13	1	11	2	6	4	49	13	6	48
320	0	4	4	4	48	4	36	0	14	1	7	1	57	4	8	21	7	0
330	0	6	1	4	48	6	18	0	16	1	6	1	57	4	17	29	7	18
340	0	7	4	4	44	6	29	0	16	1	4	1	57	4	26	32	7	36
350	0	8	8	4	39	7	0	0	17	1	3	1	44	4	34	38	7	42
360	0	9	18	4	39	1	6	0	17	1	0	1	41	4	44	40	7	48
370	0	10	29	4	36	1	8	0	18	1	0	1	41	4	43	41	8	0
378	0	11	26	4	30	1	8	0	18	1	2	2	0	0	0	44	8	18

	locus			equa		ad dies		ad horas		Latitudo: lat		Latitudo: equa		Elonga ad Solem: Elonga			Elonga ad Solem: equa	
	s	g	m	g	m	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
Centri	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		Solis			adde	
0	4	49	1	4	42	7	12	0	18	1	4	1	44	0	0	40	8	6
10	0	0	13	4	42	7	0	0	18	1	4	1	48	0	9	43	8	0
20	0	1	23	4	42	6	42	0	17	1	4	1	48	0	18	48	7	49
30	0	2	30	4	42	6	15	0	16	1	4	1	48	0	27	44	7	48
40	0	3	33	4	36	6	0	0	14	1	4	1	49	0	37	2	7	34
50	0	4	33	4	36	4	30	0	14	1	6	1	49	0	46	12	7	6
60	0	4	28	4	48	4	48	0	12	1	6	1	44	0	44	23	7	6
70	0	6	16	4	48	3	44	0	10	1	7	2	0	1	4	40	6	42
80	0	6	44	4	48	3	12	0	8	1	9	2	6	1	14	1	6	12
90	0	7	27	4	48	2	6	0	4	1	9	2	6	1	23	29	4	44
100	0	7	48	4	44	1	12	0	3	1	12	2	18	1	32	46	4	30
110	0	8	0	6	0	0	30	0	1	1	14	2	24	1	42	32	4	18
	retrogradus					minue		minue										
118	0	8	4	6	18	0	0	0	0	1	14	2	30	1	40	13	4	36
120	0	8	4	6	18	0	44	0	2	1	14	2	30	1	42	13	4	24
130	0	7	44	6	18	1	48	0	4	1	14	2	30	2	2	4	4	44
140	0	7	37	6	30	2	48	0	7	1	17	2	36	2	11	49	4	44
150	0	7	9	6	36	3	30	0	9	1	18	2	42	2	22	3	4	48
160	0	6	34	6	36	4	0	0	10	1	18	2	42	2	32	19	4	36
170	0	4	44	6	42	4	36	0	11	1	18	2	42	2	42	23	4	30
180	0	4	8	6	42	4	44	0	12	1	17	2	42	2	42	41	4	30
190	0	4	19	6	42	4	42	0	12	1	16	2	42	2	2	49	4	36
200	0	3	32	6	42	4	18	0	11	1	14	2	42	2	13	17	4	30
210	0	2	44	6	48	3	44	0	10	1	14	2	33	3	23	29	4	48
220	0	2	10	6	42	3	6	0	8	1	11	2	33	3	33	40	4	0
230	0	1	39	6	42	2	18	0	6	1	9	2	33	3	43	49	4	0
240	0	1	16	6	29	1	18	0	3	1	8	2	33	3	43	42	4	0
250	0	1	3	6	18	0	26	0	1	1	6	2	33	4	3	34	4	12
	directus					adde		adde										
257	0	1	0	6	19	0	40	0	2	1	4	2	33	4	10	24	4	12
260	0	1	2	6	19	0	42	0	2	1	2	2	34	4	13	19	4	36
270	0	1	9	6	6	1	42	0	4	1	0	2	24	4	22	43	4	48
280	0	1	26	6	0	2	42	0	7	0	46	2	24	4	32	24	6	0
290	0	1	43	4	48	3	36	0	9	0	44	2	12	4	41	48	6	6
300	0	2	29	4	44	4	36	0	11	0	41	2	6	4	51	7	6	36
310	0	3	19	4	44	4	12	0	13	0	40	2	3	4	0	24	6	44
320	0	4	7	4	44	4	36	0	14	0	48	2	3	4	9	31	7	18
330	0	4	3	4	24	6	18	0	16	0	46	2	0	4	18	42	7	12
340	0	6	6	4	24	6	36	0	17	0	44	1	44	4	27	48	7	30
350	0	7	12	4	24	6	44	0	17	0	44	1	44	4	36	49	7	30
360	0	8	21	4	27	7	12	0	18	0	42	1	48	4	44	48	7	41
370	0	9	33	4	27	7	12	0	18	0	41	1	48	4	44	1	7	41
378	0	10	31	4	24	7	12	0	18	0	42	1	48	0	0	17	8	12

Secundus

20 Saturnus 30

Dies	Locus S	G	m	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo: latitudo G	m	Equatio m	2	Elongatio ad solem: elongatio S	G	m	Equatio m	2
Dies	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		solis			adde	
0	5	48	4	5	18	7	12	0	18	0	44	1	48	0	2	1	7	36
10	5	49	16	5	15	7	0	0	18	0	46	1	44	0	11	3	7	24
20	0	0	26	5	15	6	42	0	17	0	46	2	0	0	20	7	7	18
30	0	1	33	5	15	6	24	0	16	0	46	2	0	0	29	12	7	12
40	0	2	37	5	15	6	0	0	15	0	46	2	0	0	38	17	6	42
50	0	3	37	5	15	5	18	0	13	0	47	2	6	0	47	23	6	30
60	0	4	30	5	24	4	48	0	12	0	47	2	12	0	56	34	6	18
70	0	5	18	5	24	3	54	0	10	0	47	2	12	1	5	47	5	48
80	0	5	57	5	30	3	12	0	8	0	48	2	18	1	15	3	5	36
90	0	6	29	5	42	2	0	0	5	0	48	2	18	1	24	23	5	18
100	0	6	50	5	48	1	6	0	3	0	45	2	24	1	33	51	5	12
110	0	7	0	5	54	0	10	0	0	0	50	2	36	1	43	24	4	0
	Retrogradus					minue		minue										
116	0	7	1	5	54	0	0	0	0	0	50	2	36	1	49	13	4	30
120	0	7	1	5	54	0	54	0	2	0	50	2	36	1	53	7	4	30
130	0	6	52	6	0	2	0	0	5	0	50	2	36	2	2	51	4	24
140	0	6	32	6	6	2	54	0	7	0	51	2	42	2	12	48	4	24
150	0	6	3	6	9	3	30	0	9	0	51	2	42	2	22	51	4	6
160	0	5	28	6	12	4	6	0	10	0	51	2	42	2	32	57	4	0
170	0	4	57	6	12	4	36	0	11	0	51	2	42	2	43	8	4	6
180	0	4	1	6	18	4	54	0	12	0	50	2	42	2	53	26	4	12
190	0	3	12	6	24	4	42	0	12	0	49	2	42	3	3	44	4	12
200	0	2	24	6	18	4	24	0	11	0	48	2	42	3	14	2	4	18
210	0	1	41	6	12	3	48	0	9	0	48	2	42	3	24	17	4	30
220	0	1	3	6	6	3	0	0	8	0	46	2	48	3	39	30	4	24
230	0	0	32	6	0	2	0	0	5	0	44	2	42	3	44	34	4	36
240	0	0	12	5	54	1	12	0	3	0	42	2	33	3	54	37	4	48
250	0	0	0	5	54	0	20	0	1	0	40	2	33	4	4	26	5	12
	directus					adde		adde										
256	0	59	48	5	54	0	6	0	0	0	38	2	30	4	10	18	5	30
260	0	59	59	5	42	0	54	0	2	0	37	2	24	4	14	11	5	24
270	0	0	8	5	42	1	48	0	4	0	36	2	24	4	23	51	5	42
280	0	0	26	5	30	2	51	0	7	0	34	2	18	4	33	24	5	48
290	0	0	55	5	30	3	42	0	9	0	32	2	12	4	42	49	6	24
300	0	1	32	5	24	4	36	0	11	0	30	2	6	4	52	13	6	36
310	0	2	18	5	6	5	6	0	13	0	30	2	6	5	1	30	6	36
320	0	3	9	5	0	6	0	0	15	0	27	1	57	5	10	54	6	48
330	0	4	9	5	0	6	18	0	16	0	26	1	57	5	19	54	7	6
340	0	5	12	4	54	6	36	0	17	0	26	1	57	5	29	3	7	0
350	0	6	18	4	54	6	48	0	17	0	25	1	57	5	38	10	7	18
360	0	7	26	4	36	7	18	0	18	0	24	1	57	5	47	17	7	0
370	0	8	39	4	36	7	18	0	18	0	23	1	57	5	56	19	6	48
378	0	9	37	4	36	7	8	0	18	0	24	2	0	0	3	33	6	36

Dies	Locus S	G	m	Equatio m	2	ad dies m	2	ad horas m	2	Latitudo: latitudo m	2	Equatio m	2	Elongatio ad solem S	G	m	Equatio m	2
Dies	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		minue		solis			adde	
0	5	44	11	4	48	7	18	0	18	0	27	1	54	0	3	17	7	0
10	5	48	24	4	48	7	0	0	17	0	27	1	54	0	12	17	6	54
20	5	49	34	4	51	6	36	0	16	0	26	1	54	0	21	20	6	48
30	0	0	40	4	51	6	30	0	16	0	26	1	54	0	30	24	6	24
40	0	1	55	5	0	6	0	0	15	0	26	2	0	0	39	24	6	18
50	0	2	55	5	0	5	6	0	13	0	26	2	0	0	48	28	5	54
60	0	3	36	4	48	4	48	0	12	0	25	2	0	0	57	31	5	12
70	0	4	24	4	42	3	48	0	10	0	24	2	0	1	6	45	4	48
80	0	5	2	4	54	3	0	0	18	0	25	2	6	1	15	49	4	30
90	0	5	32	4	54	1	54	0	5	0	25	2	12	1	25	16	4	24
100	0	5	51	4	54	1	0	0	3	0	24	2	12	1	34	43	3	48
110	0	6	1	4	54	0	24	0	1	0	24	2	12	1	44	15	3	30
	Retrogradus					minue		minue										
114	0	6	[illegible]	5	6	0	12	0	1	0	24	2	18	1	49	8	3	48
120	0	6	2	5	6	1	0	0	3	0	24	2	24	1	53	52	3	30
130	0	5	52	5	6	2	12	0	5	0	24	2	24	2	3	37	3	18
140	0	5	30	5	12	2	48	0	7	0	24	2	24	2	13	32	3	6
150	0	5	2	5	24	3	36	0	9	0	24	2	42	2	23	32	3	12
160	0	4	26	5	24	4	6	0	10	0	24	2	42	2	33	37	3	18
170	0	3	55	5	33	4	42	0	12	0	24	2	42	2	43	49	3	42
180	0	2	58	5	33	5	0	0	13	0	23	2	42	2	54	8	3	18
190	0	2	8	5	36	4	36	0	12	0	22	2	48	3	4	21	3	36
200	0	1	22	5	42	4	18	0	11	0	21	2	42	3	14	49	4	0
210	0	0	39	5	36	3	42	0	9	0	21	2	42	3	24	2	3	54
220	0	0	2	5	30	3	0	0	7	0	18	2	42	3	35	4	4	6
230	5	59	32	5	27	1	54	0	5	0	17	2	36	3	45	21	4	24
240	5	59	13	5	27	1	12	0	3	0	17	2	36	3	55	20	4	54
250	5	59	1	5	12	0	24	0	1	0	14	2	24	4	5	18	4	54
	directus					adde		adde										
256	5	58	59	5	12	0	36	0	1	0	13	2	18	4	11	13	5	0
260	5	59	2	5	12	0	54	0	2	0	13	2	18	4	15	5	5	12
270	5	59	11	5	6	2	0	0	5	0	12	2	18	4	24	48	5	24
280	5	59	31	5	6	2	54	0	7	0	12	2	18	4	34	22	6	0
290	0	0	0	4	48	3	48	0	9	0	10	2	12	4	43	43	6	0
300	0	0	38	4	42	4	54	0	12	0	9	2	12	4	53	19	6	12
310	0	1	27	4	36	5	12	0	13	0	9	2	12	5	2	36	6	30
320	0	2	19	4	33	6	0	0	15	0	7	2	6	5	11	42	6	36
330	0	3	19	4	33	6	24	0	16	0	7	2	6	5	21	5	6	42
340	0	4	23	4	28	6	36	0	17	0	6	2	0	5	30	13	6	48
350	0	5	29	4	18	7	6	0	18	0	5	2	0	5	39	23	6	42
360	0	6	40	4	12	7	18	0	18	0	4	1	54	5	48	27	6	24
370	0	7	53	4	12	7	18	0	18	0	4	1	54	5	57	27	6	24
378	0	8	51	4	12	7	18	0	18	0	4	1	6	0	4	39	6	24

0 40 Saturnus 0 40

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	adde diebus M	2	adde horis M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
Dies	Directus			Minue		Adde		Adde		Sept.		Minue		Solis			Adde	
0	7	26	23	4	18	7	18	0	18	0	8	1	48	0	4	21	6	24
10	7	27	36	4	18	6	44	0	17	0	8	2	0	0	13	26	6	12
20	7	28	44	4	14	6	36	0	16	0	7	2	0	0	22	28	5	42
30	7	29	41	4	9	6	24	0	16	0	7	2	0	0	31	28	5	18
40	0	0	44	4	6	6	0	0	14	0	6	2	0	0	40	21	5	0
50	0	1	44	4	12	4	18	0	13	0	6	2	6	0	49	21	4	36
60	0	2	48	4	14	4	44	0	12	0	5	2	6	0	58	29	4	18
70	0	3	37	4	21	3	36	0	9	0	5	2	12	1	7	33	4	0
80	0	4	13	4	21	3	0	0	7	0	4	2	18	1	16	44	3	42
90	0	4	42	4	21	1	44	0	4	0	3	2	18	1	26	0	3	12
100	0	5	2	4	24	1	0	0	2	0	3	2	30	1	35	21	3	0
110	0	5 (retrogradus)	12	4	36	0	0 (minue)	0	0 (minue)	0	2	2	33	1	44	40	3	0
114	0	5	12	4	36	0	10	0	0	0	1	2	33	1	48	40	2	44
120	0	5	11	4	39	1	0	0	2	0	0	2	33	1	54	27	2	48
130	0	5	1	4	44	2	12	0	4	0	0	2	33	2	4	10	2	48
140	0	4	39	4	44	3	6	0	8	0	0	2 (adde)	34	2	14	3	2	36
150	0	4	8	4	44	3	36	0	9	0	3	2	39	2	24	9	2	36
160	0	3	32	4	44	4	18	0	11	0	3	2	39	2	34	10	2	36
170	0	2	49	4	44	4	36	0	12	0	3	3	0	2	44	26	2	24
180	0	2	3	4	44	4	6	0	13	0	6	2	42	2	54	41	2	48
190	0	1	12	4	44	4	42	0	12	0	6	2	42	3	4	3	3	6
200	0	0	24	4	42	4	12	0	11	0	6	2	48	3	14	24	3	0
210	7	29	43	4	42	3	36	0	9	0	6	2	44	3	24	41	3	18
220	7	29	1	4	42	3	0	0	7	0	9	2	36	3	34	44	3	36
230	7	28	31	4	42	1	44	0	4	0	9	2	36	3	44	9	4	6
240	7	28	18	4	36	0	44	0	2	0	9	2	36	3	46	9	4	12
250	7	28 (directus)	9	4	30	0	44 (adde)	0	3 (adde)	0	10	2	33	4	6	7	4	30
254	7	28	6	4	21	0	40	0	2	0	10	2	33	4	10	6	4	36
260	7	28	10	4	21	1	0	0	3	0	10	2	33	4	14	57	4	48
270	7	28	20	4	18	2	0	0	4	0	11	2	33	4	24	42	5	12
280	7	28	40	4	12	3	12	0	8	0	11	2	24	4	34	22	5	24
290	7	29	12	4	12	3	44	0	10	0	12	2	12	4	44	43	5	42
300	7	29	41	4	6	4	0	0	12	0	13	2	6	4	54	21	6	0
310	0	0	41	4	6	4	18	0	13	0	13	2	6	5	3	41	6	12
320	0	1	34	4	0	4	44	0	14	0	14	1	44	5	12	48	6	6
330	0	2	33	3	41	6	36	0	17	0	14	1	44	5	22	12	6	12
340	0	3	39	3	41	6	42	0	17	0	14	1	44	5	31	21	6	18
350	0	4	46	3	48	7	12	0	18	0	14	1	48	5	40	30	6	0
360	0	5	48	3	48	7	18	0	18	0	14	1	48	5	49	31	6	0
370	0	7	11	3	36	7	18	0	18	0	14	1	48	5	58	31	5	36
378	0	8	9	3	18	7	18	0	18	0	14	1	44	0	4	43	5	6

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies M	2	ad dies M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
Dies	Directus			Minue		Adde		Adde		Meridionalis		Adde		Solis			Adde	
0	4	24	40	3	44	7	18	0	18	0	10	2	6	0	4	31	4	36
10	4	26	43	3	41	7	0	0	17	0	12	1	54	0	14	28	4	24
20	4	28	3	3	48	6	42	0	17	0	13	1	54	0	23	24	4	0
30	4	29	10	3	48	6	24	0	16	0	13	2	0	0	32	21	4	36
40	0	0	14	3	48	4	44	0	14	0	14	2	6	0	41	11	4	12
50	0	1	13	3	48	4	18	0	13	0	14	2	6	0	50	13	3	44
60	0	2	6	3	42	4	42	0	12	0	16	2	6	0	59	12	3	18
70	0	2	43	3	42	3	42	0	9	0	17	2	6	1	8	13	3	6
80	0	3	30	3	42	2	44	0	7	0	19	2	12	1	17	21	2	36
90	0	3	40	3	48	1	44	0	4	0	20	2	12	1	26	32	2	24
100	0	4	18	3	48	0	48	0	2	0	22	2	21	1	35	41	2	12
110	0	4 (retrogradus)	26	3	48	0	20 (minue)	0	1 (minue)	0	24	2	24	1	44	20	2	0
113	0	4	27	3	48	0	17	0	1	0	24	2	30	1	48	11	1	54
120	0	4	24	3	48	1	12	0	3	0	24	2	30	1	54	44	1	48
130	0	4	13	3	48	1	12	0	4	0	26	2	33	2	4	38	1	36
140	0	3	41	3	44	3	0	0	7	0	29	2	33	2	14	29	1	48
150	0	3	21	3	44	3	36	0	9	0	29	2	42	2	24	30	1	54
160	0	2	44	4	6	4	24	0	11	0	30	2	44	2	34	36	1	54
170	0	2	1	4	12	4	36	0	12	0	33	2	44	2	44	40	2	12
180	0	1	14	4	12	4	6	0	13	0	33	2	41	2	54	9	2	30
190	0	0	24	4	12	4	36	0	12	0	33	2	57	3	4	34	2	36
200	4	29	38	4	12	4	12	0	10	0	34	2	41	3	14	44	2	48
210	4	28	46	4	6	3	36	0	9	0	34	2	41	3	26	19	3	0
220	4	28	20	4	3	3	0	0	7	0	34	2	48	3	36	31	3	30
230	4	27	40	4	3	1	48	0	4	0	34	2	44	3	46	46	3	42
240	4	27	32	3	57	0	48	0	2	0	34	2	39	3	56	41	4	0
250	4	27 (directus)	24	3	57	0	30 (adde)	0	1 (adde)	0	34	2	33	4	6	42	4	18
254	4	27	22	3	54	0	30	0	1	0	34	2	30	4	10	42	4	18
260	4	27	24	3	48	1	12	0	3	0	36	2	24	4	16	44	4	42
270	4	27	37	3	42	2	6	0	4	0	36	2	18	4	26	34	4	54
280	4	27	48	3	36	3	12	0	8	0	34	2	14	4	36	16	5	6
290	4	28	30	3	30	4	0	0	10	0	34	2	14	4	44	40	5	24
300	4	29	10	3	21	4	0	0	12	0	34	2	12	4	54	21	5	24
310	0	0	0	3	21	4	24	0	13	0	34	2	9	5	4	43	5	36
320	0	0	44	3	18	6	6	0	14	0	33	2	9	5	13	49	5	42
330	0	1	44	3	6	6	30	0	16	0	33	2	4	5	23	14	5	30
340	0	3	0	3	0	6	48	0	17	0	33	2	9	5	32	29	5	12
350	0	4	8	2	44	7	12	0	18	0	33	2	9	5	41	30	5	6
360	0	4	20	2	48	7	30	0	19	0	33	2	3	5	50	31	4	48
370	0	6	34	2	48	7	34	0	19	0	34	2	0	5	59	27	4	24
378	0	7	36	2	44	7	34	0	19	0	34	2	6	9	6	34	4	0

Saturnus

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	S	ad dies M	S	ad horas M	S	Latitudo G	M	Equatio M	S	Elongatio ad Solem S	G	M	Equatio M	S
Dies	directus			minue		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			adde	
0	5	55	3	2	57	1	6	0	18	0	31	1	48	0	6	27	4	30
10	5	56	14	2	51	1	6	0	18	0	31	1	54	0	14	22	4	0
20	5	57	25	2	48	6	42	0	17	0	32	1	57	0	24	15	3	36
30	5	58	32	2	48	6	24	0	16	0	33	1	57	0	33	1	3	12
40	5	59	36	2	42	5	54	0	15	0	34	1	57	0	41	59	2	48
50	0	0	34	2	36	5	24	0	13	0	36	2	6	0	50	52	2	12
60	0	1	29	2	30	4	42	0	12	0	37	2	12	0	59	49	1	54
70	0	2	16	2	30	3	42	0	9	0	38	2	18	1	8	44	1	24
80	0	2	53	2	30	2	48	0	7	0	41	2	24	1	17	47	1	6
90	0	3	21	2	27	1	54	0	5	0	42	2	33	1	26	56	0	48
100	0	3	40	2	27	0	48	0	2	0	46	2	33	1	36	13	0	42
110	0	3	48	2	36	0	50	0	2	0	48	2	39	1	45	40	0	36
	retrogradus					minue		minue										
113	0	3	50	2	36	0	26	0	1	0	49	2	42	1	48	30	0	30
120	0	3	47	2	36	1	12	0	3	0	50	2	45	1	55	13	0	24
130	0	3	34	2	36	2	18	0	6	0	52	2	45	2	4	54	0	30
140	0	3	12	2	36	3	0	0	8	0	54	2	51	2	14	47	0	30
150	0	2	41	2	45	3	42	0	9	0	56	2	57	2	24	49	0	30
160	0	2	4	2	45	4	30	0	11	0	58	2	57	2	34	49	0	48
170	0	1	19	2	45	4	36	0	12	1	0	2	57	2	49	12	0	54
180	0	0	33	2	45	5	12	0	13	1	1	2	57	2	54	34	1	6
190	5	59	41	2	45	4	30	0	11	1	3	2	57	3	6	0	1	18
200	5	58	56	2	51	4	6	0	10	1	3	2	57	3	16	23	1	42
210	5	58	15	2	0	3	36	0	9	1	3	2	57	3	26	54	2	24
220	5	57	39	2	57	3	0	0	7	1	3	2	51	3	37	6	2	36
230	5	57	9	2	48	1	36	0	4	1	3	2	51	3	47	23	2	54
240	5	56	53	2	48	0	54	0	2	1	1	2	48	3	57	31	3	12
250	5	56	54	2	39	0	0	0	0	1	0	2	42	4	7	34	3	36
	directus					adde		adde										
253	5	56	54	2	39	0	26	0	1	1	0	2	39	4	10	34	3	42
260	5	56	57	2	39	1	18	0	3	1	0	2	33	4	17	32	3	54
270	5	57	0	2	30	2	12	0	5	0	59	2	30	4	27	23	4	0
280	5	57	22	2	24	3	18	0	8	0	57	2	27	4	37	1	4	18
290	5	57	54	2	15	4	12	0	10	0	57	2	12	4	46	54	4	18
300	5	58	37	2	15	4	54	0	12	0	56	2	3	4	56	15	4	30
310	5	59	26	2	0	5	30	0	14	0	55	2	3	5	5	39	4	18
320	0	0	21	1	54	6	18	0	16	0	55	2	0	5	14	56	4	18
330	0	1	24	1	54	6	36	0	17	0	55	1	48	5	24	9	4	6
340	0	2	30	1	51	6	54	0	17	0	55	1	45	5	33	16	4	6
350	0	3	39	1	48	7	18	0	18	0	55	1	45	5	42	21	3	48
360	0	4	52	1	45	7	30	0	19	0	55	1	45	5	51	19	3	18
370	0	6	7	1	36	7	32	0	19	0	55	1	45	0	0	11	3	0
378	0	7	11	1	24	7	32	0	19	0	54	1	42	0	7	14	2	42

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	S	ad dies M	S	ad horas M	S	Latitudo G	M	Equatio M	S	Elongatio ad Solem S	G	M	Equatio M	S
Dies	directus			minue		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			adde	
0	5	54	38	1	48	1	18	0	18	0	49	1	48	0	1	12	3	0
10	5	55	46	1	36	1	6	0	18	0	50	1	48	0	16	2	2	24
20	5	56	57	1	36	6	42	0	17	0	52	1	51	0	24	51	2	0
30	5	58	4	1	24	6	30	0	17	0	53	1	51	0	33	39	1	30
40	5	59	9	1	24	6	0	0	15	0	54	1	51	0	42	27	1	6
50	0	0	9	1	24	5	30	0	14	0	57	1	54	0	51	14	0	48
60	0	1	4	1	24	4	42	0	12	0	59	2	3	1	0	4	0	18
70	0	1	51	1	24	3	42	0	9	1	1	2	3	1	8	58	0	0
																	minue	
80	0	2	28	1	24	2	50	0	7	1	4	2	3	1	17	58	0	12
90	0	2	57	1	24	1	48	0	4	1	8	2	3	1	27	4	0	24
100	0	3	14	1	18	0	42	0	2	1	11	2	9	1	36	20	0	42
110	0	3	22	1	12	0	30	0	1	1	14	2	9	1	45	46	1	0
	retrogradus					minue		minue										
114	0	3	24	1	12	0	30	0	1	1	16	2	9	1	49	32	1	0
120	0	3	21	1	18	1	12	0	3	1	17	2	15	1	55	17	0	48
130	0	3	4	1	21	2	18	0	6	1	20	2	21	2	4	59	0	42
140	0	2	46	1	21	3	12	0	8	1	23	2	21	2	14	52	0	54
150	0	2	14	1	21	3	42	0	9	1	26	2	21	2	24	54	0	42
160	0	1	37	1	24	4	30	0	11	1	27	2	30	2	35	3	0	3
170	0	0	52	1	30	4	42	0	12	1	28	2	42	2	45	21	0	6
																	adde	
180	0	0	4	1	34	5	6	0	13	1	30	2	30	2	55	44	0	6
190	5	59	17	1	30	4	36	0	12	1	32	2	18	3	6	13	0	24
200	5	58	28	1	36	4	18	0	11	1	32	2	18	3	16	40	1	6
210	5	57	44	1	36	3	36	0	9	1	33	2	18	3	27	8	1	12
220	5	57	9	1	30	2	48	0	7	1	31	2	18	3	37	32	1	36
230	5	56	41	1	27	1	36	0	4	1	31	2	9	3	47	52	1	48
240	5	56	25	1	24	0	48	0	2	1	29	2	9	3	58	3	2	18
250	5	56	17	1	24	0	36	0	1	1	27	2	6	4	8	11	2	36
	directus					adde		adde										
251	5	56	16	1	24	0	27	0	2	1	27	2	6	4	9	12	2	42
260	5	56	20	1	24	1	30	0	4	1	25	2	6	4	18	11	2	54
270	5	56	35	1	24	2	18	0	6	1	24	1	54	4	28	3	3	18
280	5	56	48	1	18	3	30	0	9	1	22	1	51	4	37	50	3	24
290	5	57	33	1	12	4	6	0	10	1	19	1	51	4	47	27	3	24
300	5	58	14	1	12	5	12	0	13	1	16	1	51	4	57	0	3	30
310	5	59	6	1	6	5	36	0	14	1	16	1	39	5	6	22	3	30
320	0	0	2	1	0	6	18	0	16	1	15	1	39	5	15	39	3	12
330	0	1	5	0	54	6	36	0	16	1	13	1	39	5	24	50	3	6
340	0	2	11	0	54	7	0	0	17	1	12	1	36	5	33	57	2	42
350	0	3	21	0	42	7	24	0	18	1	12	1	33	5	42	49	2	18
360	0	4	34	0	36	7	34	0	19	1	12	1	36	5	51	52	2	0
370	0	5	51	0	30	7	44	0	19	1	11	1	39	0	0	41	1	30
378	0	6	53	0	34	7	44	0	19	1	11	1	36	0	7	41	1	24

Saturnus

1 · 20 · 1 · 30

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo				Elongatio ad solem				
	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	G	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			adde	
0	5	54	15	0	42	7	30	0	19	1	7	1	24	0	7	42	1	30
10	5	55	30	0	42	7	6	0	18	1	8	1	27	0	16	26	1	6
20	5	56	41	0	36	6	54	0	17	1	11	1	27	0	25	11	0	42
30	5	57	50	0	36	6	24	0	16	1	12	1	27	0	33	54	0	12
																	minue	
40	5	58	44	0	30	6	6	0	15	1	13	1	33	0	42	38	0	6
50	5	59	55	0	27	5	30	0	14	1	16	1	39	0	51	22	0	36
60	0	0	50	0	18	4	42	0	12	1	20	1	39	1	0	7	1	6
70	0	1	37	0	18	3	42	0	9	1	22	1	45	1	8	48	1	18
80	0	2	14	0	12	2	54	0	7	1	25	1	44	1	17	56	1	36
90	0	2	43	0	12	1	54	0	5	1	28	1	57	1	27	0	1	48
100	0	3	2	0	6	0	48	0	2	1	33	1	57	1	36	13	2	6
110	0	3	10	0	6	0	30	0	1	1	36	1	57	1	45	36	2	0
	retrogradus					minue		minue										
114	0	3	12	0	3	0	40	0	2	1	37	2	6	1	49	22	2	6
120	0	3	8	0	3	0	18	0	3	1	39	2	4	1	55	4	2	0
130	0	2	55	0	0	2	12	0	5	1	43	2	12	2	4	42	2	12
140	0	2	33	0	0	3	12	0	8	1	46	2	12	2	14	43	2	0
150	0	2	1	0	0	3	48	0	9	1	49	2	15	2	24	57	1	48
160	0	1	23	0	3	4	24	0	11	1	52	2	15	2	34	48	1	30
170	0	0	37	0	3	4	42	0	12	1	55	2	15	2	44	20	1	24
180	5	59	50	0	6	5	6	0	13	1	55	2	21	2	55	56	1	0
190	5	58	59	0	6	4	48	0	12	1	55	2	21	3	6	17	0	30
200	5	58	11	0	6	4	12	0	10	1	55	2	21	3	16	51	0	18
																	adde	
210	5	57	25	0	6	3	30	0	9	1	56	2	9	3	27	20	0	12
220	5	56	54	0	12	2	42	0	7	1	54	2	0	3	37	48	0	36
230	5	56	27	0	12	1	36	0	4	1	52	1	54	3	48	10	1	6
240	5	56	11	0	18	0	48	0	2	1	51	1	51	3	58	26	1	30
250	5	56	3	0	18	0	48	0	2	1	48	1	51	4	8	37	1	48
	directus					adde		adde										
251	5	56	2	0	18	0	27	0	1	1	48	1	51	4	9	39	2	0
260	5	56	6	0	6	1	30	0	4	1	46	1	51	4	18	40	2	0
270	5	56	21	0	6	2	24	0	6	1	43	1	51	4	28	36	2	12
280	5	56	44	0	6	3	36	0	9	1	40	1	48	4	38	24	2	18
290	5	57	21	0	3	4	6	0	10	1	38	1	42	4	48	1	2	30
300	5	58	2	0	3	5	18	0	13	1	35	1	36	4	57	35	2	24
310	5	58	55	0	0	5	42	0	14	1	32	1	30	5	6	57	2	18
320	5	59	52	0	0	6	24	0	16	1	31	1	18	5	16	11	2	12
				adde														
330	0	0	56	0	6	6	48	0	17	1	30	1	15	5	25	21	1	54
340	0	2	4	0	12	7	0	0	18	1	28	1	15	5	34	24	1	24
350	0	3	14	0	18	7	30	0	19	1	28	1	15	5	43	22	1	6
360	0	4	29	0	18	7	42	0	19	1	28	1	12	5	52	12	0	48
370	0	5	46	0	24	7	48	0	19	1	28	1	6	0	0	57	0	12
																	minue	
378	0	6	48	0	30	7	48	0	19	1	27	1	2	0	7	44	0	18

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo				Elongatio ad solem				
	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	G	2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			adde	
0	5	55	8	0	18	7	30	0	19	1	21	1	4	0	7	50	0	6
																	minue	
10	5	55	23	0	24	7	12	0	18	1	23	1	36	0	16	37	0	18
20	5	56	35	0	30	6	54	0	17	1	25	1	30	0	25	18	0	54
30	5	57	44	0	36	6	30	0	16	1	27	1	30	0	33	56	1	18
40	5	58	55	0	42	6	6	0	15	1	28	1	30	0	42	37	1	48
50	5	59	50	0	48	5	42	0	14	1	33	1	30	0	51	10	2	12
60	0	0	57	0	48	4	42	0	12	1	36	1	36	0	59	56	2	24
70	0	1	34	0	54	3	48	0	9	1	39	1	36	1	8	55	2	42
80	0	2	12	1	0	2	54	0	7	1	44	1	39	1	17	40	3	0
90	0	2	41	1	6	2	0	0	5	1	48	1	48	1	26	42	3	18
100	0	3	1	1	6	0	48	0	2	1	52	1	48	1	35	42	3	12
110	0	3	4	1	12	0	55	0	2	1	56	1	42	1	44	16	3	18
	retrogradus					minue		minue										
114	0	3	12	1	12	0	40	0	2	1	58	1	42	1	49	1	3	18
120	0	3	7	1	12	1	12	0	3	2	1	1	39	1	54	49	3	30
130	0	2	55	1	12	2	12	0	5	2	5	1	39	2	4	30	3	12
140	0	2	33	1	9	3	12	0	8	2	8	1	57	2	14	35	2	54
150	0	2	1	1	9	3	54	0	10	2	11	1	57	2	24	29	2	42
160	0	1	22	1	6	4	30	0	11	2	15	1	57	2	34	43	2	30
170	0	0	37	1	6	4	48	0	12	2	17	1	57	2	45	6	2	0
180	5	59	49	1	6	5	6	0	13	2	19	1	57	2	55	36	1	42
190	5	58	48	1	3	4	48	0	12	2	18	1	3	3	6	12	1	24
200	5	58	10	1	3	4	12	0	11	2	18	1	0	3	16	48	1	0
210	5	57	28	1	0	3	36	0	9	2	11	1	48	3	27	22	0	36
220	5	56	42	0	54	2	42	0	7	2	19	1	45	3	37	54	0	0
																	adde	
230	5	56	25	0	48	1	30	0	4	2	11	1	42	3	48	21	0	30
240	5	56	9	0	48	0	54	0	2	2	9	1	42	3	58	41	0	42
250	5	56	0	0	48	0	54	0	2	2	7	1	27	4	8	55	1	6
	directus					adde		adde										
251	5	55	59	0	48	0	36	0	2	2	6	1	27	4	9	59	0	54
260	5	56	5	0	48	1	30	0	4	2	4	1	27	4	19	0	1	18
270	5	56	20	0	48	2	24	0	6	2	1	1	24	4	28	48	1	18
280	5	56	44	0	54	3	30	0	9	1	58	1	21	4	38	57	1	30
290	5	57	19	0	57	4	18	0	11	1	55	1	15	4	48	26	1	24
300	5	58	2	0	57	5	18	0	13	1	51	1	12	4	57	59	1	18
310	5	58	55	0	57	5	42	0	14	1	47	1	12	5	7	20	1	12
320	5	59	52	1	6	6	30	0	16	1	44	1	16	5	16	33	0	54
330	0	0	57	1	12	6	54	0	17	1	42	1	16	5	25	40	0	24
340	0	2	6	1	12	7	0	0	18	1	41	1	13	5	34	38	0	12
																	minue	
350	0	3	17	1	18	7	30	0	19	1	41	1	3	5	43	33	0	12
360	0	4	32	1	30	7	48	0	20	1	40	1	15	5	52	20	0	54
370	0	5	50	1	30	7	54	0	20	1	39	1	12	0	0	55	1	18
378	0	6	53	1	30	7	54	0	20	1	39	1	12	0	7	42	1	42

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	S	M	S	M	S	G	M	M	S	S	G	M	M	S
dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	55	11	1	18	7	36	0	19	1	38	1	3	0	7	48	1	12
10	5	55	27	1	24	7	18	0	18	1	39	1	3	0	16	34	1	48
20	5	56	50	1	30	7	0	0	17	1	40	1	3	0	24	9	2	12
30	5	57	50	1	30	6	36	0	16	1	42	1	3	0	33	43	2	36
40	5	58	56	1	30	6	12	0	14	1	43	1	3	0	42	19	3	6
50	5	59	58	1	42	5	42	0	14	1	48	0	57	0	50	44	3	18
60	0	0	55	1	48	4	48	0	12	1	52	0	57	0	59	32	3	36
70	0	1	43	1	48	3	54	0	10	1	54	1	14	1	8	18	3	48
80	0	2	22	1	54	3	0	0	7	2	0	1	14	1	17	10	4	6
90	0	2	42	2	0	2	0	0	4	2	6	1	14	1	26	9	4	6
100	0	3	42	2	6	0	54	0	2	2	10	1	18	1	34	20	4	8
110	0	3	21	2	6	0	54	0	2	2	13	1	21	1	44	43	4	18
	retrogradus					minue		minue										
114	0	3	24	2	6	0	40	0	2	2	14	1	24	1	48	28	4	0
120	0	3	20	2	6	1	18	0	3	2	17	1	24	1	54	14	4	6
130	0	3	7	2	9	2	18	0	6	2	22	1	24	2	3	48	3	54
140	0	2	44	2	9	3	12	0	8	2	26	1	24	2	13	48	3	48
150	0	2	12	2	9	3	54	0	9	2	31	1	30	2	24	2	3	30
160	0	1	33	2	9	4	30	0	11	2	34	1	30	2	34	18	3	6
170	0	0	48	2	9	4	48	0	12	2	36	1	30	2	44	40	2	48
180	0	0	0	2	9	5	12	0	13	2	39	1	24	2	55	19	2	36
190	5	59	8	2	9	4	42	0	12	2	39	1	14	3	4	48	2	0
200	5	58	21	2	9	4	18	0	11	2	38	1	12	3	16	38	1	48
210	5	57	38	2	3	3	42	0	9	2	34	1	12	3	27	16	1	12
220	5	57	1	2	3	2	48	0	7	2	32	1	12	3	37	44	0	48
230	5	56	33	2	3	1	36	0	4	2	28	1	27	3	48	26	0	30
240	5	56	11	2	3	0	54	0	2	2	26	1	27	3	58	48	0	6
250	5	56	8	2	3	0	54	0	2	2	21	1	21	4	9	6	0	0
	directus					adde		adde									adde	
251	5	56	7	2	3	0	50	0	2	2	20	1	18	4	10	8	0	0
260	5	56	13	2	3	1	30	0	4	2	19	1	14	4	19	13	0	6
270	5	56	28	2	3	2	24	0	6	2	19	1	14	4	29	11	0	24
280	5	56	52	2	3	3	42	0	9	2	12	1	3	4	39	2	0	18
290	5	57	29	2	3	4	18	0	11	2	7	1	0	4	48	50	0	18
300	5	58	12	2	3	5	12	0	13	2	3	0	57	4	58	12	0	6
																	minue	
310	5	59	4	2	3	5	54	0	14	1	49	0	44	5	7	32	0	6
320	0	0	3	2	9	6	36	0	16	1	44	0	44	5	16	42	0	36
330	0	1	9	2	9	6	54	0	17	1	43	0	41	5	29	44	0	48
340	0	2	18	2	12	7	12	0	18	1	41	0	41	5	34	40	1	6
350	0	3	30	2	21	7	42	0	19	1	42	0	36	5	43	31	1	48
360	0	4	57	2	21	7	48	0	20	1	43	0	30	5	52	11	2	6
370	0	6	4	2	30	7	54	0	20	1	41	0	39	0	0	46	2	42
378	0	7	8	2	42	7	54	0	20	1	41	0	42	0	7	39	3	18

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	S	M	S	M	S	G	M	M	S	S	G	M	M	S
dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	55	24	2	18	4	42	0	19	1	48	0	48	0	7	56	2	42
10	5	55	41	2	18	7	24	0	18	1	49	0	51	0	16	16	3	0
20	5	56	54	2	30	7	0	0	17	1	51	0	51	0	24	57	3	36
30	5	58	4	2	36	6	48	0	17	1	43	0	51	0	33	17	4	0
40	5	59	13	2	42	6	12	0	15	1	54	0	51	0	41	48	4	18
50	0	0	15	3	48	5	48	0	15	1	54	0	51	0	50	21	4	36
60	0	1	13	3	48	4	48	0	12	2	2	0	51	0	58	56	4	48
70	0	2	1	3	0	4	0	0	10	2	8	0	51	1	7	40	4	12
80	0	2	41	3	6	3	6	0	8	2	13	0	48	1	16	29	4	12
90	0	3	12	3	6	2	6	0	4	2	18	0	44	1	24	28	4	18
100	0	3	33	3	12	0	54	0	2	2	23	0	44	1	34	37	4	18
110	0	3	42	3	27	0	20	0	1	2	27	0	45	1	44	0	4	30
	retrogradus					minue		minue										
113	0	3	43	3	30	0	11	0	1	2	29	0	44	1	46	41	4	24
120	0	3	41	3	36	1	18	0	3	2	31	1	0	1	53	33	4	24
130	0	3	28	3	42	2	12	0	4	2	36	1	6	2	3	19	4	18
140	0	3	6	3	42	3	18	0	8	2	40	1	6	2	13	16	4	6
150	0	2	33	3	48	3	48	0	9	2	46	0	51	2	23	27	4	42
160	0	1	55	3	54	4	30	0	11	2	49	0	51	2	33	47	4	36
170	0	1	9	4	0	4	42	0	12	2	51	0	51	2	44	18	4	18
180	0	0	22	3	54	4	18	0	13	2	53	0	51	2	54	53	3	42
190	5	59	29	3	42	4	36	0	12	2	51	0	57	3	4	38	3	18
200	5	58	43	3	42	4	24	0	11	2	50	0	57	3	16	20	2	48
210	5	57	49	3	42	3	42	0	9	2	47	0	57	3	27	4	2	24
220	5	57	22	3	33	2	54	0	7	2	44	0	51	3	37	46	2	0
230	5	56	43	3	33	1	36	0	4	2	43	0	42	3	48	21	1	42
240	5	56	37	3	30	0	48	0	2	2	40	0	39	3	58	47	1	24
250	5	56	29	3	24	0	9	0	0	2	34	0	39	4	9	6	1	18
	directus					adde		adde										
252	5	56	29	3	24	0	30	0	1	2	33	0	36	4	11	8	1	12
260	5	56	33	3	15	1	30	0	4	2	31	0	33	4	19	14	0	54
270	5	56	48	3	15	2	30	0	6	2	27	0	33	4	29	15	0	54
280	5	57	13	3	9	3	36	0	9	2	22	0	33	4	39	5	0	48
290	5	57	49	3	15	4	18	0	11	2	17	0	39	4	48	43	1	12
300	5	58	32	3	15	5	12	0	13	2	12	0	44	4	58	13	1	18
310	5	59	24	3	15	6	6	0	15	2	8	0	44	5	7	31	1	30
320	0	0	24	3	15	6	36	0	16	2	4	0	44	5	16	36	1	54
330	0	1	31	3	15	6	54	0	17	2	1	0	42	5	25	36	2	6
340	0	2	40	3	21	7	24	0	18	2	0	0	39	5	34	29	2	48
350	0	3	55	3	24	7	36	0	19	1	58	0	39	5	43	13	3	12
360	0	5	10	3	33	8	0	0	20	1	58	0	34	5	51	50	3	48
370	0	6	30	3	36	8	8	0	20	1	58	0	24	0	0	19	4	6
378	0	7	39	3	36	8	8	0	20	1	58	0	24	0	7	2	4	18

2 0 Saturnus 2 10

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	4	44	47	3	18	7	42	0	19	1	46	0	33	0	7	19	4	0
10	4	46	4	3	24	7	36	0	19	1	48	0	33	0	14	46	4	30
20	4	47	20	3	30	7	6	0	18	1	49	0	33	0	24	11	4	44
30	4	48	31	3	36	6	44	0	17	2	1	0	33	0	32	37	4	18
40	4	49	40	3	42	6	18	0	16	2	3	0	33	0	41	4	4	30
50	0	0	43	4	0	4	48	0	14	2	6	0	39	0	49	34	6	0
60	0	1	41	4	12	4	0	0	12	2	10	0	39	0	48	8	6	24
70	0	2	31	4	12	4	6	0	10	2	16	0	33	1	6	48	6	18
80	0	3	12	4	18	3	6	0	8	2	21	0	30	1	14	37	6	30
90	0	3	43	4	33	2	12	0	4	2	24	0	30	1	24	34	6	42
100	0	4	4	4	33	1	12	0	3	2	31	0	27	1	33	44	6	30
110	0	4	17	4	33	0	12	0	1	2	34	0	27	1	43	4	6	24
	Retrogradus					minue		minue										
114	0	4	18	4	48	0	12	0	1	2	38	0	27	1	47	41	6	24
120	0	4	17	4	48	1	12	0	3	2	41	0	24	1	42	34	6	24
130	0	4	4	4	44	2	12	0	4	2	47	0	21	2	2	26	6	18
140	0	3	43	4	0	3	12	0	8	2	41	0	21	2	12	24	4	44 4
150	0	3	11	4	6	3	42	0	9	2	44	0	21	2	22	40	4	48 4
160	0	2	34	4	0	4	30	0	11	2	48	0	21	2	33	1	4	16 4
170	0	1	49	4	47	4	44	0	12	3	0	0	21	2	43	34	4	48
180	0	1	0	4	47	4	24	0	13	3	1	0	14	2	44	16	4	36
190	0	0	6	4	44	4	36	0	12	3	1	0	14	3	4	4	4	0
200	4	49	20	4	44	4	24	0	11	2	49	0	14	3	14	42	3	36
210	4	48	36	4	44	3	44	0	10	2	47	0	14	3	26	40	3	24
220	4	47	47	4	48	2	48	0	7	2	43	0	14	3	37	26	2	44
230	4	47	29	4	36	1	42	0	4	2	40	0	14	3	48	4	2	30
240	4	47	12	4	30	0	44	0	2	2	46	0	9	3	48	33	2	18
												minue						
250	4	47	3	4	30	0	0	0	0	2	41	0	0	4	8	43	2	6
	directus					adde		adde										
252	4	47	3	4	30	0	23	0	1	2	39	0	0	4	10	46	2	6
260	4	47	6	4	27	1	30	0	4	2	36	0	0	4	19	4	2	6
270	4	47	21	4	27	2	18	0	6	2	32	0	0	4	29	6	2	6
280	4	47	44	4	21	3	48	0	9	2	28	0	6	4	38	47	2	24
290	4	48	22	4	21	4	12	0	11	2	24	0	12	4	48	31	2	24
300	4	49	4	4	21	4	12	0	13	2	20	0	12	4	48	0	2	42
310	4	49	46	4	21	6	12	0	14	2	14	0	12	4	1	16	3	12
320	0	0	48	4	21	6	30	0	16	2	12	0	12	4	16	17	3	12
330	0	2	3	4	21	1	6	0	18	2	8	0	12	4	24	14	3	44
340	0	3	14	4	27	1	24	0	19	2	6	0	12	4	34	1	4	12
350	0	4	28	4	30	1	48	0	20	2	4	0	12	4	42	41	4	42
360	0	4	46	4	33	0	0	0	20	2	3	0	12	4	41	12	4	0
370	0	7	6	4	36	8	8	0	20	2	2	0	12	4	49	38	4	30
378	0	8	11	4	42	8	8	0	20	2	2	0	12	0	6	14	6	0

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	4	44	20	4	30	7	48	0	19	2	2	0	12	0	6	39	4	36
10	4	46	38	4	42	7	42	0	19	2	3	0	12	0	14	1	6	6
20	4	47	44	4	42	7	12	0	18	2	4	0	12	0	23	22	6	24
30	4	49	1	4	47	7	0	0	17	2	7	0	14	0	31	44	6	48
40	0	0	17	4	47	6	36	0	16	2	8	0	14	0	40	10	6	44
50	0	1	23	4	47	6	0	0	14	2	13	0	14	0	48	34	7	6
60	0	2	23	4	0	4	0	0	13	2	16	0	14	0	47	4	7	6
70	0	3	13	4	12	4	12	0	10	2	21	0	18	1	4	44	7	24
80	0	3	44	4	18	3	24	0	8	2	26	0	18	1	14	32	7	24
90	0	4	29	4	24	2	6	0	4	2	30	0	24	1	23	28	7	24
100	0	4	40	4	48	1	18	0	3	2	34	0	30	1	32	34	7	30
110	0	4	3	4	44	0	20	0	1	2	40	0	36	1	42	1	7	30
	Retrogradus					minue		minue										
114	0	4	4	4	44	0	0	0	0	2	43	0	36	1	46	47	7	24
120	0	4	4	4	44	1	6	0	3	2	44	0	36	1	41	34	7	8
130	0	4	44	6	6	2	6	0	4	2	40	0	39	2	1	23	7	0
140	0	4	33	6	9	3	6	0	8	2	44	0	39	2	11	26	6	44
150	0	4	2	6	9	3	48	0	9	2	48	0	42	2	21	42	6	24
160	0	3	24	6	12	4	36	0	11	3	2	0	48	2	32	8	6	6
170	0	2	38	6	18	4	48	0	12	3	3	0	36	2	42	47	4	48
180	0	1	40	6	18	4	30	0	14	3	3	0	33	2	43	30	4	24
190	0	0	44	6	8	4	36	0	12	3	4	0	33	3	4	24	4	0
200	0	0	9	6	3	4	24	0	11	3	2	0	33	3	14	16	4	36
210	4	49	24	6	3	4	0	0	10	3	0	0	33	3	26	6	4	6
220	4	48	44	6	3	3	0	0	7	2	46	0	33	3	36	47	4	0
230	4	48	14	4	47	1	48	0	4	2	43	0	33	3	47	39	3	42
240	4	47	47	4	48	0	44	0	2	2	48	0	33	3	48	10	3	24
250	4	47	48	4	42	0	0	0	0	2	41	0	33	4	8	32	3	18
	directus					adde		adde										
252	4	47	48	4	42	0	26	0	1	2	39	0	33	4	14	34	3	18
260	4	47	41	4	36	1	24	0	3	2	36	0	30	4	18	44	3	18
270	4	48	4 (29)	4	33	2	24	0	6	2	31	0	27	4	28	44	3	24
280	4	48	29 (36)	4	33	3	36	0	9	2	27	0	27	4	38	33	3	42
290	4	49	4	4	24	4	18	0	11	2	22	0	24	4	48	7	3	42
300	4	49	48	4	18	4	24	0	13	2	18	0	24	4	47	33	3	44
310	0	0	42	4	12	4	44	0	14	2	13	0	24	4	6	44	4	12
320	0	1	41	4	18	6	42	0	17	2	10	0	30	4	14	44	4	42
330	0	2	48	4	21	7	0	0	18	2	6	0	39	4	24	36	4	6
340	0	3	48	4	21	7	39	0	19	2	4	0	39	4	33	19	4	36
350	0	4	13	4	21	7	48	0	20	2	3	0	39	4	41	44	4	48
360	0	6	31	4	21	8	6	0	20	2	1	0	33	4	44	22	6	18
370	0	7	42	4	21	8	12	0	20	2	0	0	33	4	48	43	6	36
378	0	8	48	4	12	8	12	0	20	2	0	0	33	0	4	19	6	48

2 · 20 · Saturnus · 2 · 30

Dies	locus s	locus g	locus m	Equac m	Equac 2a	Ad dies m	Ad dies 2a	Ad horas m	Ad horas 2a	Latitudo g	Latitudo m	Equac m	Equac 2a	Elongacio ad solem s	g	m	Equac m	Equac 2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meri		mne		Solis			mne	
0	5	55	5	5	18	8	0	0	20	2	0	0	24	0	5	43	6	42
10	5	57	29	5	24	7	42	0	19	2	1	0	24	0	14	0	7	6
20	5	58	42	5	36	7	30	0	19	2	3	0	24	0	22	18	7	24
30	5	59	57	5	36	6	54	0	17	2	4	0	30	0	30	36	7	36
40	0	1	6	5	39	6	36	0	16	2	6	0	36	0	39	1	7	48
50	0	2	12	5	51	6	6	0	15	2	10	0	42	0	47	24	8	0
60	0	3	13	5	51	5	12	0	13	2	14	0	48	0	55	53	8	0
70	0	4	5	6	0	4	18	0	11	2	18	0	48	1	4	31	8	6
80	0	4	48	6	6	3	30	0	9	2	23	0	44	1	13	18	8	6
90	0	5	23	6	18	2	30	0	6	2	26	0	42	1	22	14	8	0
100	0	5	48	6	18	1	24	0	3	2	30	0	39	1	31	24	8	0
110	0	6	2	6	24	0	0	0	1	2	34	0	39	1	40	46	7	48
	Retrogradus					mne		mne										
116	0	6	4	6	36	0	0	0	0	2	37	0	48	1	46	31	7	42
120	0	6	4	6	42	0	54	0	2	2	30	0	48	1	50	22	7	36
130	0	5	44	6	48	2	0	0	5	2	43	0	48	2	0	13	7	30
140	0	5	35	7	0	3	12	0	8	2	48	0	54	2	10	17	7	18
150	0	5	3	7	18	3	42	0	9	2	51	0	54	2	20	38	7	12
160	0	4	26	7	3	4	30	0	11	2	54	0	54	2	31	1	6	30
170	0	3	41	7	3	4	48	0	12	2	57	0	54	2	41	49	6	12
180	0	2	43	7	0	5	30	0	14	2	58	0	54	2	52	36	5	42
190	0	1	58	6	51	5	48	0	12	2	58	1	12	3	3	35	5	24
200	0	1	10	6	51	4	30	0	11	2	57	1	12	3	14	30	5	0
210	0	0	25	6	48	3	54	0	10	2	55	1	12	3	25	25	4	42
220	5	59	46	6	48	3	12	0	8	2	51	1	12	3	36	17	4	36
230	5	59	14	6	36	1	54	0	5	2	48	1	6	3	47	2	4	6
240	5	58	55	6	30	1	0	0	2	2	42	1	0	3	57	36	4	12
250	5	58	54	6	21	0	0	0	0	2	36	0	48	4	7	55	4	0
	directus					adde		adde										
254	5	58	54	6	18	0	14	0	1	2	34	0	48	4	12	5	4	6
260	5	58	57	6	12	1	18	0	3	2	31	0	48	4	18	11	4	6
270	5	59	0	6	6	2	30	0	6	2	27	1	0	4	28	11	4	12
280	5	59	25	6	0	3	24	0	8	2	22	1	0	4	37	56	4	18
290	5	59	59	6	0	4	12	0	10	2	18	1	3	4	47	30	4	36
300	0	0	41	6	0	5	18	0	13	2	14	1	3	4	56	54	5	0
310	0	1	34	5	42	6	0	0	15	2	9	1	0	5	6	2	5	12
320	0	2	34	5	42	6	42	0	17	2	5	0	48	5	14	48	5	30
330	0	3	41	5	36	7	6	0	18	1	59	0	36	5	23	44	5	48
340	0	4	42	5	44	7	24	0	19	1	58	0	42	5	32	23	6	18
350	0	6	6	5	44	7	54	0	20	1	57	0	42	5	40	45	6	36
360	0	7	25	5	48	8	0	0	20	1	56	0	48	5	49	19	7	6
370	0	8	44	5	48	8	6	0	20	1	54	0	48	5	57	37	7	18
378	0	9	50	6	0	8	6	0	20	1	54	0	48	0	4	11	7	30

Dies	locus s	locus g	locus m	Equac m	Equac 2a	Ad dies m	Ad dies 2a	Ad horas m	Ad horas 2a	Latitudo g	Latitudo m	Equacio m	Equacio 2a	Elongacio ad solem s	g	m	Equacio m	Equacio 2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meri		mne		Solis			mne	
0	5	56	48	5	36	8	0	0	20	1	56	0	48	0	4	36	7	18
10	5	58	19	5	36	7	54	0	20	1	57	0	54	0	12	49	7	24
20	5	59	38	5	42	7	30	0	19	1	59	0	54	0	21	4	7	42
30	0	0	43	5	54	6	54	0	17	1	59	0	54	0	29	20	8	12
40	0	2	2	6	6	6	54	0	17	2	0	0	54	0	37	43	8	12
50	0	3	11	6	12	6	0	0	15	2	3	0	54	0	45	4	8	24
60	0	4	11	6	24	5	24	0	13	2	6	1	0	0	55	31	8	30
70	0	5	5	6	24	4	24	0	11	2	10	1	0	1	3	10	8	24
80	0	5	49	6	36	3	42	0	9	2	14	1	3	1	11	57	8	18
90	0	6	26	6	42	2	30	0	6	2	19	1	3	1	20	54	8	24
100	0	6	41	6	54	1	30	0	4	2	24	1	18	1	30	4	8	12
110	0	7	6	7	6	0	36	0	1	2	27	1	18	1	39	28	8	0
	Retrogradus					mne		mne										
118	0	7	11	7	6	0	0	0	0	2	30	1	18	1	47	5	7	48
120	0	7	11	7	6	0	48	0	2	2	31	1	15	1	49	6	7	48
130	0	7	3	7	6	1	48	0	4	2	34	1	15	1	58	58	7	24
140	0	6	44	7	9	2	54	0	7	2	39	1	30	2	9	4	7	6
150	0	6	16	7	9	4	0	0	10	2	42	1	30	2	19	26	6	36
160	0	5	36	7	36	4	24	0	11	2	44	1	36	2	30	2	6	42
170	0	4	42	7	42	4	54	0	12	2	48	1	36	2	40	47	6	24
180	0	4	3	7	39	5	36	0	14	2	49	1	36	2	51	39	6	6
190	0	3	7	7	39	4	48	0	12	2	46	1	36	3	2	41	5	48
200	0	2	9	7	30	4	36	0	11	2	44	1	36	3	13	40	5	24
210	0	1	37	7	27	3	54	0	10	2	42	1	42	3	24	38	5	12
220	0	0	44	7	27	3	30	0	8	2	39	1	42	3	35	31	5	0
230	0	0	19	7	27	1	54	0	5	2	37	1	42	3	46	21	5	12
240	0	0	0	7	6	1	12	0	3	2	32	1	30	3	56	54	4	48
250	5	59	48	7	0	0	0	0	0	2	28	1	36	4	7	19	4	44
	directus					adde		adde										
254	5	59	48	6	54	0	12	0	1	2	25	1	48	4	12	25	4	44
260	5	59	54	6	54	1	12	0	3	2	23	1	48	4	17	30	5	0
270	0	0	1	6	54	2	24	0	5	2	17	1	30	4	27	29	5	0
280	0	0	29	6	54	3	24	0	8	2	12	1	24	4	37	13	5	24
290	0	0	59	6	30	4	12	0	10	2	7	1	24	4	46	44	5	30
300	0	1	41	6	30	5	0	0	12	2	4	1	30	4	56	4	6	0
310	0	2	31	6	30	6	0	0	15	1	59	1	30	5	5	10	6	18
320	0	3	31	6	24	6	36	0	16	1	57	1	36	5	14	3	6	36
330	0	4	37	6	24	7	18	0	18	1	53	1	36	5	22	47	6	54
340	0	5	50	6	15	7	18	0	18	1	51	1	36	5	31	20	7	6
350	0	7	3	6	15	8	0	0	20	1	50	1	36	5	39	50	7	36
360	0	8	23	6	15	8	0	0	20	1	48	1	24	5	48	8	7	42
370	0	9	43	6	15	8	20	0	21	1	46	1	24	5	56	24	8	6
378	0	10	50	6	15	8	20	0	21	1	46	1	24	0	2	46	8	18

2 40 Saturnus 2 40

	Locus			Eqao		Ad dies		Ad noctes		Latitudo		Eqao		Elongatio ad solem			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			adde		adde		adde		Meri		mie		Solis			mie	
0	5	57	55	6	12	8	6	0	20	1	48	1	24	0	3	23	8	0
10	5	59	19	6	24	8	0	0	20	1	49	1	27	0	11	39	8	24
20	0	0	34	6	30	7	30	0	19	1	50	1	27	0	19	57	8	42
30	0	1	50	6	30	7	18	0	18	1	50	1	27	0	27	58	8	18
40	0	3	3	6	30	7	0	0	17	1	51	1	30	0	36	21	8	42
50	0	4	13	6	30	6	12	0	15	1	54	1	36	0	44	40	8	36
60	0	5	15	6	36	5	24	0	13	1	56	1	36	0	53	8	8	42
70	0	6	5	6	51	4	36	0	11	2	0	1	42	1	1	56	8	35
80	0	6	55	6	51	3	48	0	9	2	4	1	44	1	10	39	8	39
90	0	7	33	6	51	2	42	0	7	2	9	2	0	1	19	30	8	6
100	0	8	0	7	6	1	42	0	4	2	11	1	48	1	28	42	8	0
110	0	8	17	7	18	0	33	0	1	2	14	1	48	1	38	8	8	0
	Retrogradus					mie		mie										
115	0	8	22	7	18	0	0	0	0	2	17	1	44	1	46	50	7	42
120	0	8	22	7	18	0	48	0	2	2	19	2	6	1	47	48	7	36
130	0	8	14	7	36	1	42	0	4	2	23	2	18	1	57	44	7	30
140	0	7	57	7	30	3	0	0	7	2	24	2	6	2	7	43	6	42
150	0	7	27	7	48	3	30	0	9	2	27	2	6	2	18	20	6	54
160	0	6	52	7	48	4	18	0	11	2	29	2	6	2	28	44	6	30
170	0	6	9	7	48	5	0	0	12	2	32	2	24	2	39	43	6	12
180	0	5	19	7	48	5	30	0	14	2	33	2	24	2	50	38	5	54
190	0	4	24	7	57	5	0	0	13	2	30	2	6	3	1	43	5	54
200	0	3	34	8	6	4	42	0	12	2	29	2	6	3	12	50	5	54
210	0	2	57	7	48	3	54	0	10	2	29	2	6	3	23	50	5	54
220	0	2	8	7	48	3	24	0	8	2	22	2	6	3	34	41	5	30
230	0	1	34	7	36	2	18	0	6	2	20	2	0	3	44	29	5	18
240	0	1	11	7	30	1	18	0	3	2	16	2	12	3	56	6	5	24
250	0	0	58	7	30	0	10	0	0	2	12	2	12	4	6	30	5	36
	directus					adde		adde										
256	0	0	57	7	18	0	14	0	1	2	1	2	0	4	12	31	5	36
260	0	0	58	7	8	1	0	0	3	2	5	1	54	4	16	50	5	36
270	0	1	8	7	6	2	30	0	6	2	2	2	0	4	26	39	5	42
280	0	1	33	7	0	3	6	0	8	1	58	2	0	4	36	19	6	0
290	0	2	4	7	0	4	12	0	10	1	53	1	54	4	45	49	6	30
300	0	2	56	6	48	5	0	0	12	1	49	1	48	4	55	4	6	36
310	0	3	36	6	48	5	54	0	15	1	44	1	42	5	4	1	7	0
320	0	4	39	6	36	6	36	0	16	1	41	1	42	5	12	57	7	6
330	0	5	41	6	36	7	6	0	18	1	37	1	30	5	21	38	7	30
340	0	6	42	6	33	7	24	0	19	1	35	1	42	5	30	9	7	48
350	0	8	6	6	33	7	54	0	20	1	34	1	42	5	38	34	8	6
360	0	9	29	6	30	8	6	0	20	1	34	1	55	5	46	51	8	18
370	0	10	46	6	24	8	17	0	21	1	32	1	42	5	55	3	8	18
378	0	11	42	6	24	8	17	0	21	1	32	1	42	0	1	33	8	18

	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Eqao		Elongatio			Equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			adde		adde		adde		Meri		mie		Solis			mie	
0	5	18	46	6	24	8	18	0	21	1	34	1	30	0	2	3	8	24
10	5	0	19	6	24	8	6	0	20	1	34	1	30	0	10	11	8	36
20	0	1	40	6	24	7	30	0	19	1	36	1	42	0	18	20	8	30
30	0	2	44	6	30	7	18	0	18	1	36	1	42	0	26	34	8	30
40	0	4	8	6	36	7	0	0	17	1	36	1	36	0	34	44	8	42
50	0	5	18	6	36	6	18	0	16	1	38	1	42	0	43	14	8	36
60	0	6	21	6	39	5	42	0	14	1	40	1	44	0	51	41	8	18
70	0	7	18	6	39	4	39	0	11	1	43	2	0	1	0	20	8	18
80	0	8	3	7	0	3	48	0	9	1	44	1	44	1	9	9	8	18
90	0	8	41	7	6	3	0	0	7	1	49	2	12	1	18	9	8	0
100	0	9	11	7	6	3	44	0	4	1	47	2	24	1	27	22	7	42
110	0	9	30	7	18	0	30	0	1	1	56	2	24	1	36	48	7	36
	Retrogradus					mie		mie										
120	0	9	34	7	24	0	30	0	1	1	48	2	18	1	46	32	7	18
130	0	9	30	7	30	1	42	0	4	2	0	2	30	1	56	29	7	0
140	0	9	13	7	42	2	48	0	7	2	4	2	42	2	6	46	7	12
150	0	8	44	7	51	3	30	0	9	2	6	2	48	2	17	11	6	36
160	0	8	10	7	51	4	18	0	11	2	8	2	54	2	27	50	6	12
170	0	7	27	8	6	5	0	0	12	2	8	2	48	2	38	41	6	12
180	0	6	39	8	6	5	18	0	13	2	9	2	48	2	49	39	6	0
190	0	5	44	8	12	5	54	0	12	2	9	3	0	3	0	44	6	0
200	0	4	59	7	57	5	0	0	12	2	8	3	0	3	11	47	5	30
210	0	4	5	7	57	3	54	0	10	2	4	2	42	3	22	42	5	42
220	0	3	26	7	54	3	36	0	9	2	1	2	54	3	33	40	5	36
230	0	2	50	7	54	2	27	0	6	2	0	3	0	3	44	36	5	48
240	0	2	26	7	48	1	18	0	3	1	54	2	36	3	54	12	5	54
250	0	2	13	7	30	0	34	0	1	1	50	2	36	4	4	34	5	48
	directus					adde		adde										
257	0	2	9	7	24	0	50	0	2	1	57	2	36	4	12	44	6	6
260	0	2	11	7	24	0	48	0	2	1	46	2	30	4	14	44	6	0
270	0	2	19	7	18	2	22	0	6	1	42	2	24	4	24	42	6	18
280	0	2	43	6	54	3	6	0	8	1	38	2	12	4	34	19	6	24
290	0	3	14	6	54	4	0	0	10	1	34	2	18	4	44	44	6	42
300	0	3	54	6	54	5	0	0	12	1	31	2	12	4	53	58	7	6
310	0	4	44	6	42	5	42	0	14	1	27	2	12	5	2	57	7	8
320	0	5	41	6	42	6	36	0	16	1	24	2	6	5	11	50	7	36
330	0	6	57	6	24	7	0	0	17	1	22	2	6	5	20	33	7	42
340	0	7	57	6	24	7	30	0	19	1	18	2	6	5	28	51	7	54
350	0	9	12	6	19	7	48	0	19	1	17	2	0	5	37	33	8	6
360	0	10	30	6	19	8	0	0	20	1	14	2	54	5	44	28	8	6
370	0	11	40	6	19	8	14	0	21	1	14	2	6	5	53	40	8	24
378	0	11	56	6	19	8	14	0	21	1	14	2	6	0	0	10	8	36

3 o Saturnus 3 10

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	directus			adde		adde		adde		meri[dionalis]		mne		Solis			mne	
0	0	0	0	6	18	8	18	0	21	1	19	2	6	0	0	39	8	30
10	0	1	23	6	12	8	6	0	20	1	19	2	6	0	8	44	8	18
20	0	2	44	6	6	7	36	0	19	1	19	2	6	0	16	44	8	18
30	0	4	0	6	14	7	24	0	18	1	19	2	0	0	24	10	8	24
40	0	5	14	6	14	7	0	0	17	1	20	2	6	0	33	27	8	12
50	0	6	24	6	24	6	24	0	16	1	21	2	12	0	41	48	8	6
60	0	7	28	6	30	5	36	0	14	1	21	2	6	0	50	18	8	12
70	0	8	24	6	36	4	54	0	12	1	23	2	18	0	58	57	7	54
80	0	9	13	6	42	3	54	0	9	1	26	2	30	1	7	46	7	36
90	0	9	42	6	48	3	0	0	7	1	27	2	36	1	16	59	7	24
100	0	10	22	6	48	2	6	0	5	1	29	2	36	1	26	5	7	6
110	0	10	43	7	6	4	36	0	2	1	32	2	42	1	34	32	7	0
120	0	10	44	7	18	0	0	0	0	1	34	3	0	1	44	19	6	48
	Retrogradus					mne		mne										
121	0	10	44	7	18	0	27	0	1	1	34	3	0	1	46	19	6	48
130	0	10	54	7	24	1	30	0	4	1	34	2	54	1	54	19	6	30
140	0	10	30	7	30	2	36	0	6	1	37	2	54	2	4	34	6	12
150	0	10	4	7	36	3	36	0	9	1	38	3	0	2	16	4	6	0
160	0	9	28	7	48	4	0	0	10	1	39	3	6	2	26	48	5	54
170	0	8	48	7	48	4	0	0	12	1	40	3	18	2	37	39	5	42
180	0	7	58	8	0	4	12	0	13	1	41	3	24	2	48	39	5	48
190	0	7	6	8	0	4	12	0	13	1	39	3	12	2	59	54	5	36
200	0	6	14	7	54	4	54	0	12	1	38	3	18	3	10	52	4	36
210	0	5	29	7	48	4	0	0	10	1	37	3	18	3	21	54	5	30
220	0	5	44	7	42	3	36	0	9	1	32	3	0	3	32	50	5	36
230	0	4	9	7	36	2	30	0	6	1	30	3	12	3	43	38	5	42
240	0	3	44	7	27	1	36	0	4	1	28	3	6	3	54	13	5	48
250	0	3	28	7	27	0	37	0	2	1	24	3	6	4	4	36	6	6
	directus					adde		adde										
258	0	3	23	7	27	0	50	0	2	1	21	3	0	4	12	54	6	36
260	0	3	24	7	27	0	42	0	2	1	21	3	0	4	14	54	6	30
270	0	3	32	7	18	2	0	0	4	1	18	2	54	4	24	39	6	48
280	0	3	42	7	12	3	6	0	8	1	16	3	0	4	34	19	7	0
290	0	4	23	7	0	4	0	0	10	1	11	2	42	4	43	37	7	12
300	0	5	3	6	48	4	48	0	12	1	9	2	36	4	52	47	7	24
310	0	5	51	6	36	5	42	0	14	1	5	2	36	5	1	54	7	30
320	0	6	48	6	30	6	3	0	15	1	3	2	30	5	10	30	7	48
330	0	7	51	6	24	7	0	0	17	1	1	2	36	5	19	6	7	54
340	0	9	1	6	24	7	24	0	18	0	57	2	18	5	27	32	8	12
350	0	10	15	6	18	7	42	0	19	0	57	2	18	5	35	42	8	12
360	0	11	32	6	18	8	6	0	20	0	56	2	18	5	44	7	8	24
370	0	12	53	6	12	8	17	0	21	0	54	2	18	5	52	6	8	24
378	0	12	59	6	6	8	17	0	21	0	54	1	12	5	58	54	8	18

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	directus			adde		adde		adde		meri[dionalis]		mne		Solis			mne	
0	0	1	3	6	18	8	12	0	20	0	48	2	12	5	59	14	8	24
10	0	2	22	6	18	8	0	0	20	0	48	2	18	0	7	22	8	30
20	0	3	44	6	15	7	48	0	19	0	48	2	18	0	15	33	8	24
30	0	5	3	6	15	7	18	0	18	0	49	2	24	0	23	46	8	18
40	0	6	16	6	15	7	12	0	18	0	49	2	24	0	32	5	8	0
50	0	7	28	6	15	6	30	0	16	0	49	2	24	0	40	27	7	54
60	0	8	33	6	24	5	42	0	14	1	0	2	30	0	48	56	7	42
70	0	9	30	6	24	5	0	0	12	1	0	2	30	0	57	38	7	18
80	0	10	20	6	24	4	0	0	10	1	1	2	36	1	6	30	7	0
90	0	11	0	6	30	3	0	0	8	1	1	2	36	1	15	39	6	48
100	0	11	30	6	33	2	24	0	6	1	3	2	48	1	24	54	6	24
110	0	11	54	6	33	0	48	0	2	1	5	3	0	1	34	22	6	0
120	0	12	2	6	42	0	20	0	1	1	5	3	0	1	44	11	5	48
	Retrogradus					mne		mne										
123	0	12	3	6	42	0	39	0	1	1	5	3	0	1	47	10	5	36
130	0	11	59	6	42	1	24	0	3	1	6	3	6	1	55	14	5	24
140	0	11	49	6	54	2	30	0	5	1	8	3	24	2	4	32	5	18
150	0	11	20	7	0	3	24	0	8	1	8	3	24	2	15	5	5	6
160	0	10	46	7	0	4	0	0	10	1	8	3	24	2	25	59	4	54
170	0	10	6	7	12	4	48	0	12	1	7	3	18	2	36	42	5	0
180	0	9	18	7	18	5	12	0	13	1	7	3	18	2	47	41	4	54
190	0	8	26	7	36	5	18	0	13	1	7	3	18	2	58	48	5	18
200	0	7	33	7	36	5	0	0	12	1	5	3	24	3	9	56	5	18
210	0	6	43	7	42	4	6	0	10	1	4	3	24	3	21	0	5	36
220	0	6	2	7	30	2	42	0	9	1	2	3	30	3	31	54	5	36
230	0	5	29	7	21	2	42	0	7	0	58	3	12	3	42	51	5	42
240	0	4	48	7	18	1	30	0	4	0	57	3	6	3	53	15	6	0
250	0	4	43	7	12	0	8	0	1	0	53	3	6	4	3	34	6	12
260	directus					adde		adde										
260	0	4	40	6	48	0	30	0	1	0	51	2	54	4	13	39	6	18
270	0	4	49	6	42	1	54	0	5	0	49	2	48	4	23	31	6	30
280	0	5	4	6	36	2	54	0	7	0	46	2	48	4	33	5	6	48
290	0	5	33	6	24	3	48	0	9	0	44	2	36	4	42	29	7	0
300	0	6	11	6	24	4	36	0	11	0	43	2	36	4	51	33	7	18
310	0	6	57	6	24	5	36	0	14	0	39	2	30	5	0	29	7	42
320	0	7	53	6	12	6	12	0	15	0	38	2	30	5	9	12	7	42
330	0	8	55	6	6	7	0	0	17	0	35	2	24	5	17	57	7	54
340	0	10	5	6	0	7	18	0	17	0	35	2	18	5	26	10	7	54
350	0	11	18	5	48	7	42	0	19	0	35	2	24	5	34	30	7	54
360	0	12	35	5	48	8	0	0	20	0	33	2	30	5	42	53	8	0
370	0	13	55	5	36	8	8	0	20	0	31	2	18	5	50	42	7	42
378	0	15	0	5	36	8	8	0	20	0	32	2	8	5	57	21	7	30

3 20 Saturnus 3 30

Dies	Locus s	g	m	Equatio g	m	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	2	6	5	36	8	12	0	20	0	36	2	12	5	57	40	7	48
10	0	3	28	5	36	8	0	0	20	0	35	2	18	0	5	57	7	42
20	0	4	48	5	36	7	48	0	19	0	35	2	18	0	14	8	7	36
30	0	6	6	5	36	7	18	0	18	0	35	2	24	0	22	23	7	18
40	0	7	19	5	33	7	6	0	17	0	35	2	24	0	30	44	7	18
50	0	8	30	5	27	6	42	0	17	0	35	2	24	0	39	8	6	42
60	0	9	37	5	30	5	42	0	14	0	35	2	36	0	47	39	6	24
70	0	10	34	5	36	5	0	0	12	0	35	2	36	0	56	24	6	12
80	0	11	24	5	55	4	6	0	10	0	35	2	36	1	5	20	6	6
90	0	12	5	5	55	3	6	0	8	0	35	2	42	1	14	27	5	30
100	0	12	36	5	55	2	8	0	6	0	35	2	42	1	23	50	5	24
110	0	12	55	5	55	1	0	0	3	0	35	2	42	1	33	22	5	0
120	0	13	9	6	6	0	14	0	1	0	35	2	44	1	43	13	4	48
	Retrogradus					minue		minue										
124	0	13	10	6	6	0	40	0	2	0	35	2	44	1	47	14	4	48
130	0	13	6	6	21	1	12	0	3	0	35	2	44	1	43	20	4	48
140	0	12	54	6	21	2	24	0	6	0	34	3	6	2	3	34	4	24
150	0	12	30	6	30	3	24	0	8	0	34	3	6	2	14	14	4	24
160	0	11	56	6	55	3	48	0	10	0	34	3	6	2	25	0	4	36
170	0	11	18	6	55	4	42	0	12	0	34	3	24	2	34	42	4	18
180	0	10	31	6	55	4	54	0	12	0	34	3	24	2	46	42	4	30
190	0	9	42	6	55	5	18	0	13	0	34	3	24	2	57	55	4	30
200	0	8	59	6	55	4	54	0	12	0	31	3	24	3	9	3	4	36
210	0	8	0	6	55	4	18	0	11	0	30	3	18	3	20	5	4	48
220	0	7	17	6	48	3	54	0	10	0	27	3	15	3	30	48	5	12
230	0	6	38	6	48	2	42	0	7	0	26	3	12	3	41	55	5	24
240	0	6	11	6	55	1	36	0	5	0	26	3	12	3	52	15	5	48
250	0	5	54	6	30	0	42	0	2	0	22	3	0	4	2	33	6	0
260	0	5	48	6	24	0	0	0	0	0	22	3	0	4	12	36	6	12
	directus					adde		adde										
261	0	5	48	6	24	0	27	0	1	0	22	2	0	4	13	35	6	6
270	0	5	42	6	18	1	48	0	4	0	21	2	55	4	22	26	6	30
280	0	6	10	6	12	2	42	0	7	0	18	2	48	4	31	57	6	48
290	0	6	37	6	6	3	48	0	9	0	18	2	48	4	41	15	7	0
300	0	7	15	5	55	4	36	0	11	0	17	2	42	4	50	20	7	12
310	0	8	1	5	39	4	24	0	13	0	14	2	30	4	59	12	7	12
320	0	8	54	5	39	6	6	0	15	0	13	2	24	5	7	55	7	30
330	0	9	56	5	36	6	54	0	17	0	11	2	24	5	16	28	7	42
340	0	11	5	5	21	7	6	0	18	0	11	2	24	5	24	41	7	24
350	0	12	16	5	21	7	42	0	19	0	10	2	18	5	33	11	7	36
360	0	13	33	5	12	7	48	0	20	0	8	2	12	5	41	23	7	18
370	0	14	41	5	6	8	6	0	20	0	8	2	12	5	49	34	7	12
378	0	14	56	5	0	8	6	0	20	0	8	2	12	5	56	6	7	6

Dies	Locus s	g	m	Equatio g	m	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	3	2	5	24	8	12	0	20	0	14	2	12	5	50	32	7	30
10	0	4	24	5	18	8	0	0	20	0	12	2	12	0	4	41	7	18
20	0	5	55	5	12	7	48	0	19	0	12	2	12	0	12	52	6	55
30	0	7	2	5	0	7	18	0	18	0	11	2	12	0	21	10	6	42
40	0	8	15	5	0	6	54	0	17	0	11	2	24	0	29	32	6	18
50	0	9	22	5	3	6	48	0	17	0	11	2	24	0	38	1	6	0
60	0	10	32	5	3	5	48	0	15	0	9	2	28	0	45	35	5	36
70	0	11	30	5	3	5	12	0	13	0	9	2	30	0	55	23	5	18
80	0	12	22	5	3	4	0	0	10	0	9	2	30	1	4	19	4	48
90	0	13	2	5	6	3	18	0	8	0	8	2	42	1	13	32	4	36
100	0	13	35	5	12	2	18	0	5	0	8	2	48	1	22	56	4	18
110	0	13	48	5	12	1	12	0	3	0	8	2	54	1	32	32	3	54
120	0	14	10	5	18	0	12	0	0	0	6	3	0	1	42	25	3	42
	Retrogradus					minue		minue										
124	0	14	11	5	24	0	12	0	1	0	6	3	6	1	47	28	3	36
130	0	14	10	5	24	1	18	0	4	0	6	3	6	1	52	32	3	30
140	0	13	57	5	36	1	12	0	6	0	7	2	48	2	2	55	3	30
150	0	13	35	5	39	3	6	0	8	0	3	3	6	2	13	30	3	30
160	0	13	4	5	39	3	54	0	10	0	3	3	18	2	24	14	3	15
										Septentrionalis		adde						
170	0	12	25	5	42	4	36	0	11	0	0	3	18	2	35	9	3	15
180	0	11	39	5	54	4	54	0	12	0	0	3	18	2	46	7	3	36
190	0	10	50	5	55	5	24	0	13	0	0	3	18	2	57	10	3	48
200	0	9	56	5	54	4	54	0	12	0	3	3	18	3	8	17	4	0
210	0	9	1	6	0	4	12	0	11	0	3	3	18	3	19	16	4	24
220	0	8	25	5	51	3	54	0	10	0	5	3	5	3	35	6	4	24
230	0	7	56	5	51	2	42	0	17	0	6	3	[illegible]	3	40	50	5	0
240	0	7	19	5	58	1	54	0	5	0	6	3	[illegible]	3	51	17	5	18
250	0	7	0	5	36	0	48	0	2	0	8	3	[illegible]	4	1	33	5	24
260	0	6	42	5	42	0	0	0	0	0	8	3	0	4	11	35	5	54
	directus					adde		adde										
262	0	6	42	5	42	0	24	0	1	0	8	3	0	4	13	34	6	12
270	0	6	55	5	42	1	42	0	4	0	8	2	54	4	21	21	6	18
280	0	7	12	5	24	2	36	0	6	0	10	2	35	4	30	49	6	18
290	0	7	38	5	6	3	36	0	9	0	10	2	36	4	40	5	6	24
300	0	8	14	5	6	4	18	0	11	0	10	2	35	4	49	8	6	42
310	0	8	57	5	0	5	30	0	14	0	11	2	30	4	58	0	6	42
320	0	9	42	4	48	6	0	0	15	0	11	2	30	5	6	40	6	42
330	0	10	52	4	42	6	36	0	17	0	13	2	18	5	15	11	6	36
340	0	11	58	4	42	7	12	0	18	0	13	2	18	5	23	37	6	54
350	0	13	10	4	36	7	30	0	18	0	13	2	18	5	31	55	6	42
360	0	14	25	4	21	7	42	0	15	0	15	2	15	5	40	10	6	24
370	0	15	42	4	21	8	3	0	12	0	14	2	12	5	48	23	6	30
378	0	16	56	4	18	8	3	0	12	0	13	2	12	5	54	54	6	24

3 40 **Saturnus** 3 50

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
Dies	directus			adde		adde		adde		Septē		adde		Solis			minue	
0	0	3	57	4	24	8	6	0	20	0	8	2	18	5	44	17	6	24
10	0	5	17	4	21	7	54	0	20	0	10	2	18	0	3	27	6	0
20	0	6	36	4	21	7	36	0	19	0	10	2	18	0	11	43	5	54
30	0	1	42	4	18	7	18	0	18	0	11	2	18	0	20	3	5	36
40	0	9	5	4	12	7	0	0	17	0	13	2	24	0	28	29	5	6
50	0	10	14	4	12	6	42	0	17	0	13	2	24	0	37	1	4	48
60	0	11	22	4	12	5	48	0	15	0	15	2	24	0	44	39	4	30
70	0	12	20	4	9	5	12	0	13	0	16	2	30	0	54	30	3	54
80	0	13	12	4	9	4	6	0	10	0	16	2	36	1	3	31	3	42
90	0	13	53	4	9	3	24	0	8	0	19	2	30	1	12	46	3	18
100	0	14	27	4	9	2	18	0	6	0	20	2	36	1	22	13	2	42
110	0	14	50	4	15	1	18	0	3	0	21	2	48	1	31	53	2	42
120 Retrogradus	0	15	3	4	15	0	20	0	1	0	24	2	42	1	41	48	2	18
						minue		minue										
126	0	15	5	4	18	0	15	0	1	0	25	2	55	1	47	42	2	18
130	0	15	4	4	18	1	6	0	3	0	25	3	0	1	51	57	2	12
140	0	14	53	4	30	2	6	0	5	0	25	3	6	2	2	20	2	18
150	0	14	32	4	30	3	12	0	8	0	28	3	12	2	12	54	2	6
160	0	14	0	4	36	3	48	0	9	0	30	3	12	2	23	42	2	12
170	0	13	22	4	36	4	24	0	11	0	33	3	0	2	34	36	2	24
180	0	12	38	4	36	4	54	0	12	0	33	3	18	2	44	31	2	30
190	0	11	49	4	48	4	24	0	13	0	33	3	22	2	56	32	2	54
200	0	10	54	4	48	4	48	0	12	0	36	3	6	3	7	37	3	12
210	0	10	7	4	54	4	24	0	11	0	36	3	18	3	18	32	3	30
220	0	9	23	4	48	3	48	0	9	0	36	3	18	3	29	22	3	54
230	0	8	54	4	48	2	48	0	7	0	38	3	6	3	40	0	4	18
240	0	8	17	4	36	2	6	0	5	0	38	3	6	3	50	24	4	24
250	0	7	57	4	36	0	42	0	2	0	38	2	54	4	0	30	4	48
260	0	7	59	4	30	0	0	0	0	0	38	2	52	4	10	35	5	6
	directus					adde		adde										
263	0	7	49	4	30	0	26	0	1	0	38	2	52	4	13	31	5	12
270	0	7	42	4	18	1	24	0	3	0	37	2	48	4	20	18	5	12
280	0	8	6	4	12	2	18	0	6	0	36	2	54	4	29	46	5	30
290	0	8	29	4	19	3	36	0	9	0	36	2	54	4	39	1	5	48
300	0	9	5	3	54	5	12	0	11	0	36	2	42	4	48	1	5	36
310	0	9	57	3	58	5	12	0	13	0	36	2	30	4	56	53	5	48
320	0	10	40	3	42	5	54	0	15	0	36	2	30	5	5	33	5	48
330	0	11	39	3	36	6	36	0	17	0	36	2	18	5	15	5	5	48
340	0	12	54	3	30	7	6	0	18	0	36	2	18	5	22	28	5	36
350	0	13	56	3	21	7	12	0	18	0	36	2	18	5	30	48	5	24
360	0	15	8	3	21	7	48	0	19	0	36	2	18	5	36	6	5	30
370	0	16	26	3	6	7	54	0	19	0	36	2	12	5	40	18	5	0
378	0	17	29	3	0	7	54	0	19	0	34	2	12	5	43	51	4	42

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem			Equatio	
Dies	directus			adde		adde		adde		Sep		adde		Solis			minue	
0	0	4	40	3	18	8	0	0	20	0	31	2	18	5	44	13	5	0
10	0	6	0	3	12	7	54	0	20	0	33	2	6	0	2	27	4	48
20	0	1	19	3	12	7	36	0	19	0	33	2	18	0	10	44	4	30
30	0	8	34	3	12	7	12	0	18	0	34	2	18	0	19	7	4	6
40	0	9	57	3	12	7	0	0	17	0	37	2	12	0	27	38	3	48
50	0	10	57	3	16	6	42	0	17	0	37	2	24	0	36	13	3	24
60	0	12	4	3	3	5	42	0	14	0	39	2	28	0	44	54	2	48
70	0	13	1	3	3	5	18	0	13	0	41	2	48	0	53	51	2	36
80	0	13	54	3	3	4	6	0	10	0	42	2	36	1	2	54	2	6
90	0	14	34	3	3	3	18	0	8	0	44	2	36	1	12	13	1	42
100	0	15	8	3	3	2	30	0	6	0	47	2	30	1	21	46	1	30
110	0	15	33	2	57	1	12	0	3	0	49	2	58	1	31	26	1	0
120 Retrogradus	0	15	49	2	57	0	34	0	1	0	51	2	52	1	41	24	0	54
						minue		minue										
127	0	15	49	2	57	0	40	0	2	0	53	2	58	1	48	29	0	42
130	0	15	47	3	0	0	54	0	2	0	54	2	52	1	51	39	0	48
140	0	15	38	3	0	2	6	0	5	0	56	2	48	2	1	57	0	36
150	0	15	17	3	6	3	6	0	8	1	0	2	52	2	12	34	0	42
160	0	14	46	3	9	3	48	0	9	1	2	2	52	2	23	20	1	0
170	0	14	8	3	12	5	24	0	11	1	3	2	52	2	34	12	1	6
180	0	13	24	3	18	5	42	0	12	1	6	2	58	2	44	6	1	24
190	0	12	37	3	9	5	24	0	13	1	7	2	57	2	56	3	1	30
200	0	11	43	3	9	4	42	0	12	1	7	3	0	3	7	5	1	48
210	0	10	56	3	9	4	30	0	11	1	9	2	58	3	17	57	2	18
220	0	10	11	3	9	3	48	0	9	1	9	3	0	3	28	43	2	42
230	0	9	33	3	9	3	0	0	7	1	9	2	48	3	39	17	3	0
240	0	9	3	3	6	2	6	0	5	1	9	2	42	3	49	40	3	18
250	0	8	42	3	6	0	48	0	2	1	7	2	48	3	59	51	3	42
260	0	8	34	2	51	0	0	0	0	1	5	2	48	4	9	54	3	48
	directus					adde		adde										
264	0	8	34	2	51	0	12	0	1	1	5	2	42	4	14	35	3	54
270	0	8	34	2	51	1	18	0	3	1	5	2	36	4	19	26	4	12
280	0	8	48	2	51	2	18	0	6	1	5	2	30	4	28	51	4	30
290	0	9	11	2	48	3	18	0	8	1	5	2	18	4	38	3	4	30
300	0	9	54	2	42	4	6	0	10	1	3	2	12	4	47	5	4	42
310	0	10	24	2	42	5	12	0	13	1	1	2	6	4	54	54	4	48
320	0	11	17	2	36	5	48	0	14	1	1	2	0	5	4	34	4	48
330	0	12	15	2	36	6	30	0	16	0	59	2	6	5	13	7	4	42
340	0	13	20	2	18	6	54	0	17	0	59	2	0	5	21	32	4	24
350	0	14	29	2	15	7	18	0	18	0	59	2	0	5	29	54	4	18
360	0	15	42	2	6	7	30	0	19	0	59	1	54	5	38	11	4	0
370	0	16	57	2	0	7	57	0	19	0	58	1	54	5	46	20	3	30
378	0	17	59	1	54	7	57	0	19	0	57	1	54	5	53	4	3	6

4 0 Saturnus 4 10

Dies	Locus			Equacio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equacio		Elongacio ad solem			Equacio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			adde		adde		adde		Sep		adde		Solis			minue	
0	0	4	13	2	12	7	54	0	20	0	54	1	41	4	53	32	3	48
10	0	6	32	2	12	7	54	0	20	0	54	1	41	0	1	39	3	30
20	0	7	51	2	3	7	36	0	19	0	56	1	45	0	9	49	2	54
30	0	9	7	2	3	7	12	0	18	0	57	1	55	0	18	26	2	42
40	0	10	19	1	54	6	54	0	17	0	59	1	55	0	[illegible]	0	2	12
50	0	11	28	1	48	6	36	0	16	1	1	2	0	0	34	39	1	36
60	0	12	34	1	48	5	48	0	15	1	3	2	0	0	44	26	1	18
70	0	13	32	1	42	5	12	0	13	1	4	2	0	0	53	24	0	48
80	0	14	24	1	42	4	12	0	10	1	8	2	0	1	2	33	0	18
90	0	15	6	1	42	3	18	0	8	1	10	2	15	1	11	56	0	6
																	adde	
100	0	15	39	1	42	2	18	0	6	1	12	2	15	1	21	31	0	12
110	0	16	2	1	42	1	18	0	3	1	17	2	15	1	31	16	0	24
120	Re 0	16	19	1	42	0	26	0	1	1	20	2	24	1	41	16	0	30
	Retrogradus					minue		minue										
127	0	16	18	1	42	0	20	0	1	1	21	2	30	1	48	22	0	42
130	0	16	17	1	42	0	54	0	2	1	22	2	30	1	51	27	0	42
140	0	16	8	1	42	2	0	0	5	1	24	2	36	2	1	51	0	42
150	0	15	48	1	48	3	0	0	7	1	29	2	36	2	12	27	0	24
160	0	15	18	1	48	3	48	0	9	1	31	2	42	2	23	10	0	8
170	0	14	40	1	48	5	18	0	11	1	32	2	42	2	34	1	0	6
																	minue	
180	0	13	57	1	48	4	54	0	12	1	34	2	42	2	44	52	0	12
190	0	13	8	2	3	5	18	0	13	1	35	2	39	2	55	48	0	42
200	0	12	15	2	3	4	52	0	12	1	37	2	39	3	6	47	1	6
210	0	11	28	2	3	4	30	0	11	1	38	2	36	3	17	34	1	36
220	0	10	43	2	3	3	48	0	9	1	39	2	27	3	28	16	1	48
230	0	10	5	2	3	3	6	0	8	1	37	2	21	3	38	47	2	18
240	0	9	34	2	3	2	6	0	5	1	36	2	21	3	49	7	2	42
250	0	9	13	2	3	1	0	0	3	1	35	2	18	3	59	14	3	[illegible]
260	0	9	3	2	3	0	0	0	0	1	33	2	9	4	9	6	3	18
	directus					adde		adde										
264	0	9	3	1	54	0	10	0	0	1	32	2	6	4	12	54	3	12
270	0	9	4	2	0	1	18	0	3	1	31	2	3	4	18	54	3	36
280	0	9	17	1	48	2	12	0	5	1	30	2	3	4	28	6	3	30
290	0	9	39	1	47	3	12	0	8	1	28	2	0	4	37	18	3	42
300	0	10	11	1	[illegible]	4	6	0	10	1	25	1	54	4	46	18	3	54
310	0	10	52	1	39	5	6	0	13	1	22	1	48	4	55	7	3	48
320	0	11	43	1	30	5	48	0	15	1	21	1	48	5	3	57	3	36
330	0	12	41	1	24	6	12	0	16	1	20	1	42	5	12	20	3	30
340	0	13	43	1	24	6	48	0	17	1	19	1	42	5	20	48	3	30
350	0	14	51	1	24	7	12	0	18	1	19	1	39	5	29	11	3	18
360	0	16	3	1	12	7	24	0	19	1	18	1	30	5	37	31	2	48
370	0	17	17	1	12	7	40	0	19	1	17	1	30	5	44	42	2	42
378	0	18	18	1	12	7	40	0	19	1	16	1	30	5	42	33	2	42

Dies	Locus			Equacio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equacio		Elongacio ad solem			Equacio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	directus			adde		adde		adde		Sep		adde		Solis			minue	
0	0	4	34	1	24	7	54	0	20	1	12	1	42	4	12	44	2	42
10	0	6	54	1	12	7	42	0	19	1	12	1	42	0	1	4	2	6
20	0	8	11	1	6	7	42	0	19	1	14	1	33	0	9	30	1	42
30	0	9	28	0	54	7	0	0	18	1	16	1	33	0	17	49	1	12
40	0	10	38	0	54	6	48	0	17	1	18	1	33	0	26	38	0	42
50	0	11	46	0	54	6	36	0	16	1	21	1	30	0	35	23	0	24
																	adde	
60	0	12	52	0	48	5	42	0	14	1	23	1	27	0	44	13	0	6
70	0	13	49	0	42	5	12	0	13	1	24	1	27	0	53	17	0	42
80	0	14	41	0	33	4	12	0	11	1	28	1	27	1	2	30	1	0
90	0	15	23	0	33	3	18	0	8	1	32	1	33	1	11	55	1	24
100	0	15	56	0	33	2	18	0	6	1	34	1	39	1	21	33	1	30
110	0	16	19	0	27	1	18	0	3	1	39	1	42	1	31	20	1	42
120	Re 0	16	32	0	27	0	23	0	1	1	44	1	48	1	41	21	2	0
	Retrogradus					minue		minue										
129	0	16	34	0	27	0	32	0	1	1	46	1	48	1	50	31	2	0
130	0	16	34	0	27	0	54	0	2	1	47	1	48	1	51	34	1	54
140	0	16	24	0	27	1	54	0	5	1	50	1	48	2	1	48	1	42
150	0	16	6	0	27	3	0	0	7	1	54	1	45	2	12	31	1	42
160	0	15	36	0	36	3	48	0	9	1	58	1	45	2	23	13	1	18
170	0	14	58	0	42	5	18	0	11	1	59	1	48	2	34	2	0	54
180	0	14	14	0	42	4	36	0	12	2	1	2	3	2	44	50	0	42
190	0	13	29	0	42	5	24	0	13	2	2	2	3	2	55	41	0	12
																	minue	
200	0	12	39	0	54	4	36	0	12	2	4	2	3	3	6	36	0	18
210	0	11	49	0	54	4	36	0	11	2	4	2	3	3	17	18	0	30
220	0	11	3	0	54	3	48	0	10	2	3	2	3	3	27	48	1	12
230	0	10	25	0	54	3	0	0	7	2	0	2	3	3	38	24	1	30
240	0	9	55	0	54	2	6	0	5	2	0	1	48	3	48	40	1	48
250	0	9	35	0	54	1	6	0	3	1	48	1	48	3	58	54	2	12
260	0	9	23	0	54	0	54	0	2	1	44	2	0	4	8	33	2	30
	directus					adde		adde										
264	0	9	20	0	54	0	40	0	2	1	43	2	0	4	12	26	2	36
270	0	9	24	0	54	1	6	0	3	1	41	2	0	4	18	8	2	36
280	0	9	35	0	54	2	6	0	5	1	40	1	55	4	27	31	2	42
290	0	9	56	0	54	3	18	0	8	1	48	1	33	4	36	41	3	0
300	0	10	29	0	42	3	54	0	10	1	44	1	39	4	45	39	2	54
310	0	11	8	0	42	4	0	0	12	1	40	1	39	4	54	29	2	48
320	0	11	48	0	42	4	42	0	14	1	39	1	30	5	3	11	2	48
330	0	12	44	0	36	6	12	0	15	1	37	1	24	5	11	54	2	42
340	0	13	57	0	30	6	48	0	17	1	36	1	18	5	20	13	2	24
350	0	15	4	0	18	7	0	0	18	1	36	1	18	5	28	38	1	54
360	0	16	15	0	18	7	24	0	19	1	34	1	27	5	37	3	1	48
370	0	17	29	0	12	7	34	0	19	1	32	1	24	5	44	29	1	8
378	0	18	30	0	6	7	34	0	19	1	31	1	24	5	42	6	0	48

21

Saturnus 4

4 20 30

Latitudo — Elongacio ad Solem

Dies	locus s	g	m	Equacio m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equacio m	s	Elongacio s	g	m	Equacio m	s
Dies	directus			adde		adde		adde		Sept		adde		Solis			mie	
0	0	5	49	0	18	7	42	0	19	1	29	1	24	5	42	18	1	12
10	0	7	6	0	18	7	36	0	19	1	29	1	24	0	0	43	0	54
20	0	8	22	0	15	7	30	0	19	1	30	1	24	0	9	13	0	30
																	Adde	
30	0	9	37	0	9	7	0	0	18	1	32	1	24	0	17	47	0	6
40	0	10	47	0	6	6	48	0	17	1	34	1	24	0	26	31	0	24
				mie														
50	0	11	55	0	6	6	30	0	16	1	36	1	30	0	35	19	1	0
60	0	13	0	0	18	5	36	0	14	1	37	1	36	0	44	14	1	42
70	0	13	56	0	18	5	6	0	13	1	39	1	39	0	53	24	1	54
80	0	14	47	0	18	4	6	0	10	1	42	1	39	1	2	40	2	12
90	0	15	28	0	18	3	24	0	8	1	48	1	45	1	12	9	2	24
100	0	16	2	0	18	2	12	0	6	1	52	1	48	1	21	48	2	36
110	0	6	24	0	24	1	12	0	3	1	56	1	48	1	31	37	2	48
120 R	0	16	36	0	24	0	34	0	1	2	2	1	39	1	41	41	2	48
	Retrogradus					mie		Minue										
127	0	16	40	0	24	0	20	0	1	2	4	1	36	1	48	47	2	48
130	0	16	39	0	24	0	54	0	2	2	5	1	36	1	51	43	2	36
140	0	16	30	0	30	2	0	0	5	2	8	1	42	2	2	19	2	36
150	0	16	10	0	30	2	48	0	7	2	12	1	42	2	12	48	2	24
160	0	15	42	0	30	3	42	0	9	2	15	1	45	2	23	26	2	6
170	0	15	5	0	30	4	18	0	11	2	17	1	48	2	34	11	1	48
180	0	14	22	0	27	4	36	0	12	2	22	1	48	2	45	47	1	18
190	0	13	36	0	27	5	18	0	13	2	23	1	48	2	55	43	1	0
200	0	12	43	0	27	4	42	0	12	2	24	1	42	3	6	33	0	42
210	0	11	56	0	24	4	24	0	11	2	25	1	33	3	17	13	0	6
																	Minue	
220	0	11	12	0	24	3	48	0	9	2	23	1	30	3	27	46	0	12
230	0	10	34	0	24	3	0	0	7	2	21	1	27	3	38	9	0	30
240	0	10	4	0	24	2	6	0	5	2	18	1	27	3	48	22	0	54
250	0	9	43	0	24	1	6	0	3	2	16	1	15	3	58	22	1	12
260	0	9	32	0	24	1	34	0		2	14	1	12	4	8	8	1	18
	Directus					Adde		Adde										
265	0	9	28	0	30	0	50	0	2	2	13	1	6	4	12	0	1	12
270	0	9	33	0	30	1	6	0	3	2	11	1	3	4	17	42	1	30
280	0	9	44	0	30	2	6	0	5	2	7	1	3	4	27	2	1	36
290	0	10	5	0	36	3	6	0	8	2	3	1	3	4	36	11	1	36
300	0	10	36	0	36	3	54	0	10	2	1	0	57	4	45	19	1	30
310	0	11	15	0	42	5	0	0	12	1	57	0	57	4	54	1	1	24
320	0	12	5	0	45	5	36	0	14	1	54	0	55	5	2	43	1	18
330	0	13	1	0	45	6	6	0	15	1	51	0	55	5	11	18	1	6
340	0	14	2	0	45	6	36	0	17	1	49	0	55	5	19	49	0	54
350	0	15	8	0	45	7	0	0	18	1	49	0	51	5	28	19	0	48
360	0	16	18	0	54	7	18	0	18	1	48	0	51	5	36	49	0	12
																	Adde	
370	0	17	31	1	0	7	30	0	19	1	46	0	51	5	44	12	0	18
378	0	18	31	1	6	7	30	0	19	1	44	0	54	5	51	48	0	48

LATITUDO — Elongacio ad Solem

Dies	locus s	g	m	Equacio m	s	Ad dies m	s	ad horas m	s	Latitudo g	m	Equacio m	s	Elongacio s	g	m	Equacio m	s
Dies	directus			mie		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	5	42	0	48	7	42	0	19	1	43	0	48	5	42	6	0	12
10	0	7	9	0	48	7	36	0	19	1	43	0	48	0	0	34	0	36
20	0	8	25	1	0	7	18	0	18	1	44	0	51	0	9	8	1	12
30	0	9	38	1	0	7	0	0	17	1	45	0	51	0	17	48	1	30
40	0	10	48	1	9	6	36	0	16	1	48	0	54	0	26	35	2	6
50	0	11	55	1	9	6	18	0	16	1	51	0	54	0	35	29	2	30
60	0	12	57	1	12	5	36	0	14	1	53	0	54	0	44	31	2	48
70	0	13	53	1	18	5	6	0	13	1	56	0	54	0	53	43	3	12
80	0	14	45	1	21	4	6	0	10	1	59	0	54	1	3	2	3	24
90	0	15	25	1	24	3	24	0	8	2	6	0	55	1	12	33	3	42
100	0	15	59	1	36	2	6	0	5	2	10	1	0	1	22	15	3	54
110	0	16	20	1	42	1	12	0	3	2	14	1	3	1	32	5	4	6
120 R	0	16	32	1	42	0	34	0	1	2	18	1	3	1	42	9	3	54
	Retrogradus					Minue		Minue										
127	0	16	35	1	42	0	20	0	1	2	20	1	9	1	49	15	3	54
130	0	16	35	1	51	1	0	0	3	2	21	1	6	1	52	19	4	0
140	0	16	25	1	51	2	0	0	5	2	25	1	6	2	2	41	3	42
150	0	16	5	1	51	2	48	0	7	2	29	1	12	2	13	12	3	24
160	0	15	37	1	54	3	42	0	9	2	33	1	18	2	23	57	3	12
170	0	15	0	1	0	4	12	0	11	2	35	1	27	2	34	29	2	54
180	0	14	18	1	54	4	42	0	12	2	40	1	15	2	45	10	2	24
190	0	13	31	1	48	5	18	0	13	2	41	1	15	2	55	53	2	0
200	0	12	38	1	48	4	36	0	12	2	41	1	15	3	6	40	1	30
210	0	11	52	1	48	4	24	0	11	2	40	1	12	3	17	14	1	12
220	0	11	8	1	48	3	48	0	9	2	38	1	12	3	27	54	0	54
230	0	10	30	1	45	3	0	0	7	2	35	1	9	3	38	4	0	18
240	0	10	0	1	45	2	6	0	5	2	33	1	9	3	48	13	0	12
																	Minue	
250	0	9	39	1	36	1	6	0	3	2	28	1	9	3	50	10	0	6
260	0	9	28	1	33	0	40	0		2	26	1	6	4	7	55	0	30
	Directus					Adde		Adde										
265	0	9	24	1	33	0	40	0	2	2	24	1	3	4	11	48	0	30
270	0	9	28	1	33	1	6	0	3	2	21	1	3	4	17	27	0	30
280	0	9	39	1	39	2	0	0	5	2	18	0	57	4	26	56	0	30
290	0	9	55	1	39	3	6	0	8	2	14	0	57	4	35	55	0	30
300	0	10	30	1	39	3	48	0	10	2	10	0	57	4	45	55	0	30
310	0	11	8	1	39	4	54	0	12	2	6	0	57	4	53	47	0	24
320	0	11	57	1	39	5	36	0	14	2	3	0	55	5	2	30	0	18
																	Adde	
330	0	12	53	1	48	6	12	0	15	1	0	0	55	5	11	7	0	12
340	0	13	55	1	54	6	36	0	16	1	58	0	51	5	19	40	0	24
350	0	15	1	2	3	6	48	0	17	1	58	0	55	5	28	11		0
360	0	16	9	2	3	7	12	0	18	1	56	0	52	5	36	53		18
370	0	17	21	2	6	7	25	0	19	1	55	0	39	5	45	15		42
378	0	18	20	2	12	7	24	0	19	1	54	0	39	5	52	6		0

4 40 Saturnus 4 40

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	5	44	1	42	7	42	0	19	1	51	0	44	5	42	8	1	30
10	0	7	1	1	54	7	24	0	18	1	51	0	54	0	9	40	2	6
20	0	8	15	2	0	7	18	0	18	1	53	0	51	0	9	20	2	30
30	0	9	28	2	6	6	48	0	17	1	54	0	51	0	18	3	3	0
40	0	10	36	2	12	6	42	0	17	1	57	0	48	0	26	56	3	36
50	0	11	43	2	18	6	12	0	16	2	0	0	45	0	34	44	3	54
60	0	12	44	2	18	5	30	0	14	2	2	0	42	0	44	49	4	12
70	0	13	40	2	24	5	6	0	13	2	5	0	39	0	54	15	4	30
80	0	14	31	2	36	4	0	0	10	2	8	0	39	1	3	36	4	54
90	0	15	11	2	42	3	12	0	8	2	15	0	33	1	13	10	5	0
100	0	15	43	2	48	2	0	0	5	2	20	0	33	1	22	43	5	12
110	0	16	3	2	48	1	12	0	3	2	25	0	33	1	32	46	5	0
120	0	16	14	2	42	0	30	0	1	2	28	0	33	1	42	48	5	0
	Retrogradus					Minue		minue										
126	0	16	18	3	0	0	30	0	1	2	31	0	33	1	48	42	4	54
130	0	16	11	3	0	0	54	0	2	2	32	0	33	1	52	49	4	54
140	0	16	7	3	6	2	0	0	5	2	36	0	33	2	3	18	4	42
150	0	15	57	3	9	2	54	0	7	2	41	0	30	2	13	40	4	30
160	0	15	18	3	9	3	48	0	9	2	45	0	27	2	24	19	4	6
170	0	14	50	3	9	4	6	0	10	2	54	0	33	2	34	48	3	36
180	0	13	59	3	9	4	36	0	12	2	42	0	33	2	44	34	3	24
190	0	13	13	3	18	5	8	0	13	2	43	0	33	2	56	13	3	0
200	0	12	20	3	3	4	36	0	12	2	43	0	33	3	6	44	2	24
210	0	11	34	3	3	4	28	0	11	2	42	0	33	3	17	26	2	12
220	0	10	50	2	57	3	42	0	9	2	40	0	33	3	27	43	1	30
230	0	10	13	2	57	3	6	0	8	2	47	0	36	3	38	7	1	24
240	0	9	42	2	51	1	54	0	5	2	44	0	36	3	48	15	1	6
250	0	9	23	2	51	1	0	0	3	2	40	0	33	3	48	9	0	54
260	0	9	13	3	3	0	36	0	1	2	37	0	33	4	7	40	1	0
	Directus					adde		adde										
264	0	9	10	3	3	0	24	0	1	2	34	0	33	4	12	39	1	0
270	0	9	12	2	48	1	0	0	3	2	32	0	33	4	17	22	0	42
280	0	9	22	2	28	2	6	0	5	2	27	0	30	4	26	41	0	42
290	0	9	43	3	0	3	6	0	8	2	23	0	27	4	35	40	0	54
300	0	10	14	3	0	3	42	0	9	2	20	0	21	4	44	50	0	54
310	0	10	51	3	51	5	0	0	12	2	15	0	18	4	53	53	1	0
320	0	11	41	3	54	5	24	0	14	2	12	0	18	5	2	27	1	18
330	0	12	35	3	0	6	6	0	15	2	9	0	15	5	11	5	1	30
340	0	13	36	3	0	6	24	0	16	2	7	0	15	5	19	54	1	54
350	0	14	50	3	0	6	54	0	17	2	5	0	15	5	28	21	2	18
360	0	15	59	3	3	7	6	0	18	2	3	0	21	5	36	50	2	42
370	0	17	0	3	3	7	18	0	18	2	1	0	24	5	44	32	2	54
378	0	17	58	3	12	7	18	0	18	2	1	0	18	5	52	26	3	18

dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Ad dies m	2a	Ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	2a
dies	directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		adde		Solis			adde	
0	0	5	27	3	0	7	30	0	19	2	0	0	12	5	42	23	3	12
10	0	6	42	3	6	7	18	0	18	2	0	0	12	0	1	1	3	36
20	0	7	54	3	6	7	12	0	18	2	1	0	12	0	9	44	4	6
30	0	9	7	3	12	6	42	0	17	2	3	0	12	0	18	33	4	36
40	0	10	14	3	18	6	36	0	16	2	5	0	15	0	27	32	4	54
50	0	11	20	3	30	6	12	0	15	2	7	0	15	0	36	33	5	24
60	0	12	22	3	30	5	24	0	13	2	9	0	15	0	44	41	5	36
70	0	13	16	3	36	4	54	0	12	2	11	0	27	0	59	0	5	54
80	0	14	5	3	42	3	54	0	10	2	15	0	27	1	4	29	6	0
90	0	14	54	3	48	3	6	0	8	2	20	0	34	1	14	0	6	12
100	0	15	15	3	54	2	0	0	5	2	25	0	30	1	23	44	6	6
110	0	15	34	4	0	1	6	0	3	2	30	0	30	1	33	36	6	6
120	0	15	46	4	6	0	20	0	1	2	34	0	30	1	43	38	6	0
	Retrogradus					Minue		Minue										
126	0	15	49	4	12	0	30	0	1	2	36	0	30	1	49	41	5	54
130	0	15	46	4	12	1	0	0	3	2	38	0	30	1	53	48	5	48
140	0	15	36	4	18	2	6	0	5	2	41	0	33	2	4	5	5	30
150	0	15	15	4	18	2	54	0	7	2	46	0	33	2	14	31	5	12
160	0	14	46	4	18	3	42	0	9	2	40	0	33	2	25	0	4	48
170	0	14	9	4	18	4	12	0	11	2	46	0	21	2	34	34	4	24
180	0	13	27	4	21	4	42	0	12	2	48	0	18	2	46	8	4	6
190	0	12	40	4	21	5	0	0	13	2	49	0	18	2	56	43	3	42
200	0	11	50	4	24	4	42	0	12	2	49	0	18	3	7	19	3	30
210	0	11	3	4	24	4	12	0	10	2	48	0	15	3	17	48	3	10
220	0	10	21	4	24	3	48	0	9	2	46	0	15	3	28	8	2	42
230	0	9	43	4	15	2	54	0	7	2	43	0	15	3	38	21	2	30
240	0	9	14	4	15	2	0	0	5	2	40	0	15	3	48	26	2	18
250	0	8	54	4	6	1	12	0	3	2	44	0	9	3	58	18	1	54
260	0	8	42	4	0	0	44	0	2	2	42	0	3	4	8	0	1	48
	Directus					Adde		adde										
264	0	8	39	3	54	0	40	0	2	2	40	0	3	4	11	51	1	42
270	0	8	43	3	54	1	6	0	3	2	37	0	3	4	17	29	1	48
280	0	8	54	3	54	1	54	0	5	2	32	0	3	4	26	48	1	48
290	0	9	13	3	54	3	10	0	8	2	27	0	0	4	35	59	1	48
300	0	9	54	3	44	3	54	0	10	2	23	0	0	4	44	51	1	54
310	0	10	23	3	44	4	54	0	12	2	18	0	0	4	53	53	2	0
320	0	11	12	3	44	5	18	0	13	2	15	0	0	5	2	54	2	18
330	0	12	5	3	42	6	6	0	15	2	11	0	0	5	11	24	2	36
340	0	13	6	3	42	6	24	0	16	2	9	0	0	5	20	3	3	0
350	0	14	10	3	42	6	48	0	17	2	7	0	0	5	28	54	3	18
360	0	15	18	3	51	7	12	0	18	2	7	0 minue	9	5	37	23	3	48
370	0	16	30	3	51	7	0	0	17	2	5	0	12	5	46	1	4	12
378	0	17	26	3	42	7	0	0	17	2	4	0	6	5	42	49	4	42

31 32

4 0 Saturnus 9 10

dies	locus			equatio		ad dies		ad horas		latitudo		equatio		elongatio a sole			equatio	
	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
dies	directus			mie		adde		adde		Sept		mie		Solis			adde	
0	0	4	57	3	42	7	24	0	19	2	2	0	6	5	42	55	4	12
10	0	6	11	3	42	7	18	0	18	2	2	0	0	0	1	37	4	42
20	0	7	24	3	48	7	6	0	18	2	3	0	0	0	10	26	5	12
30	0	8	34	3	51	6	36	0	17	2	5	0	0	0	19	19	5	30
40	0	9	41	3	51	6	24	0	16	2	7	0	0	0	28	21	5	42
50	0	10	45	3	51	6	12	0	15	2	9	0	0	0	37	27	5	55
60	0	11	47	4	6	5	18	0	13	2	11	0	0	0	46	37	6	24
70	0	12	40	4	6	4	48	0	12	2	16	0	6	0	55	59	6	24
80	0	13	28	4	12	3	48	0	10	2	20	0	12	1	5	24	6	36
90	0	14	6	4	18	3	0	0	8	2	24	0	12	1	15	2	6	30
100	0	14	36	4	18	1	55	0	5	2	30	0	12	1	24	46	6	24
110	0	14	55	4	30	1	0	0	3	2	35	0	18	1	34	37	6	24
120	0	15	5	4	39	0	24	0	1	2	39	0	12	1	44	38	6	18
	Retrogradus					Minue		Minue										
125	0	15	7	4	39	0	36	0	2	2	41	0	12	1	49	39	6	12
130	0	15	4	4	39	1	6	0	3	2	43	0	6	1	55	46	5	55
140	0	14	53	4	48	2	6	0	5	2	47	0	18	2	5	1	5	42
150	0	14	32	4	55	2	55	0	7	2	52	0	30	2	15	23	5	24
160	0	14	3	5	0	3	42	0	9	2	56	0	36	2	25	48	5	6
170	0	13	26	5	0	4	18	0	11	2	55	0	36	2	36	18	4	42
180	0	12	43	5	6	4	36	0	12	3	1	0	36	2	46	55	4	30
190	0	11	57	5	6	5	6	0	13	3	2	0	36	2	57	20	4	12
200	0	11	6	5	6	4	42	0	12	3	2	0	36	3	7	55	3	42
210	0	10	19	5	0	4	6	0	10	3	1	0	39	3	18	18	3	24
220	0	9	38	4	55	3	42	0	9	2	59	0	39	3	28	35	3	12
230	0	9	1	4	55	3	0	0	7	2	56	0	42	3	38	46	2	55
240	0	8	31	4	55	1	48	0	5	2	53	0	42	3	48	49	2	42
250	0	8	13	4	48	1	6	0	3	2	46	0	30	3	58	37	2	42
260	0	8	2	4	39	0	30	0	1	2	42	0	21	4	8	18	2	30
	Directus					Adde		adde										
268	0	8	0	4	39	0	40	0	2	2	40	0	21	4	12	8	2	36
270	0	8	4	4	39	1	6	0	3	2	38	0	21	4	17	47	2	36
280	0	8	15	4	33	1	55	0	5	2	33	0	21	4	27	6	2	30
290	0	8	34	4	27	3	18	0	8	2	27	0	21	4	36	17	2	36
300	0	9	7	4	27	3	55	0	10	2	23	0	21	4	45	18	2	48
310	0	9	46	4	27	4	48	0	12	2	18	0	21	4	55	13	3	0
320	0	10	34	4	27	5	24	0	13	2	15	0	21	5	3	3	3	18
330	0	11	28	4	27	6	6	0	15	2	11	0	21	5	11	50	3	48
340	0	12	29	4	27	6	24	0	16	2	9	0	21	5	20	33	4	6
350	0	13	33	4	27	6	36	0	17	2	7	0	27	5	29	17	4	18
360	0	14	39	4	15	7	18	0	18	2	5	0	27	5	38	1	4	36
370	0	15	52	4	30	7	10	0	18	2	3	0	27	5	46	53	5	18
378	0	16	55	4	30	7	10	0	18	2	3	0	24	5	53	46	5	30

Dies	locus			equatio		ad dies		ad horas		latitudo		equatio		elongatio ad solem			equatio	
	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
Dies	directo			mie		adde		adde		Septe		mie		Solis			adde	
0	0	4	20	4	18	7	24	0	19	2	1	0	12	5	53	37	5	18
10	0	5	34	4	24	7	12	0	18	2	2	0	12	0	2	24	5	48
20	0	6	46	4	30	7	0	0	17	2	3	0	12	0	11	18	6	12
30	0	7	56	4	30	6	42	0	17	2	5	0	12	0	20	19	6	24
40	0	9	3	4	33	6	24	0	16	2	7	0	24	0	29	18	6	36
50	0	10	7	4	42	5	55	0	15	2	9	0	30	0	38	26	7	0
60	0	11	6	4	55	5	18	0	13	2	11	0	30	0	47	41	7	6
70	0	11	55	4	55	4	42	0	12	2	15	0	30	0	57	3	7	6
80	0	12	46	4	55	3	42	0	9	2	18	0	24	1	6	31	7	6
90	0	13	23	5	0	3	0	0	7	2	23	0	30	1	16	7	7	6
100	0	13	53	5	19	1	42	0	4	2	28	0	30	1	25	50	7	0
110	0	14	10	5	19	0	48	0	2	2	32	0	30	1	34	41	6	48
120	0	14	18	5	24	0	30	0	1	2	37	0	30	1	44	41	6	42
	Retrogradus					mie		Minue										
125	0	14	20	5	24	0	20	0	1	2	39	0	30	1	49	41	6	36
130	0	14	18	5	24	1	18	0	3	2	42	0	30	1	55	44	6	18
140	0	14	5	5	30	2	12	0	5	2	44	0	18	2	5	58	6	0
150	0	13	43	5	34	3	0	0	7	2	47	0	12	2	16	17	5	48
160	0	13	13	5	39	3	42	0	9	2	50	0	18	2	26	39	5	18
170	0	12	36	5	39	4	24	0	11	2	53	0	18	2	37	5	4	55
180	0	11	42	5	42	4	36	0	12	2	55	0	30	2	47	34	4	48
190	0	11	6	5	48	5	6	0	13	2	56	0	36	2	58	2	4	24
200	0	10	15	5	39	4	36	0	12	2	56	0	36	3	8	31	4	0
210	0	9	29	5	39	4	0	0	10	2	55	0	36	3	18	42	4	0
220	0	8	59	5	39	3	42	0	9	2	53	0	36	3	29	7	3	42
230	0	8	12	5	36	3	0	0	7	2	55	0	36	3	39	15	3	30
240	0	7	42	5	18	1	42	0	4	2	46	0	36	3	47	16	3	12
250	0	7	25	5	18	0	55	0	2	2	41	0	36	3	55	4	3	12
260	0	7	16	5	18	0	50	0	2	2	39	0	48	4	8	43	3	12
	Directus					adde		adde										
264	0	7	14	5	18	0	26	0	1	2	37	0	48	4	12	33	3	18
270	0	7	17	5	12	1	12	0	3	2	34	0	48	4	18	13	3	6
280	0	7	29	5	12	2	6	0	5	2	29	0	48	4	27	31	3	24
290	0	7	40	5	6	3	12	0	8	2	24	0	42	4	36	43	3	24
300	0	8	22	5	3	4	0	0	10	2	19	0	42	4	45	46	3	42
310	0	9	2	5	0	4	48	0	12	2	14	0	54	4	55	53	3	55
320	0	9	50	5	0	5	18	0	13	2	12	0	0	5	3	36	4	18
330	0	10	53	4	57	6	6	0	15	2	8	0	55	5	12	28	4	30
340	0	11	55	4	57	6	30	0	16	2	6	0	51	5	21	14	4	48
350	0	12	59	4	57	6	48	0	17	2	2	0	42	5	34	0	5	24
360	0	13	57	4	57	7	0	0	18	2	0	0	42	5	38	57	5	48
370	0	15	7	4	55	7	10	0	18	1	59	0	55	5	57	36	6	6
378	0	16	4	5	0	7	10	0	18	1	59	0	55	5	59	51	6	36

4 — 20 — Saturni — 4 — 30

Dies	Locus s	g	m	Equat m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sep[tentrionalis]		minue		Solis			adde	
0	0	3	37	4	41	7	18	0	18	1	49	0	48	4	44	30	6	18
10	0	4	40	4	41	7	6	0	18	2	0	0	48	0	3	22	0	30
20	0	6	1	4	44	7	0	0	17	2	1	0	48	0	12	20	6	48
30	0	7	11	4	44	6	42	0	17	2	3	0	44	0	27	18	7	0
40	0	8	18	4	9	6	12	0	16	2	3	0	42	0	30	24	7	30
50	0	9	20	4	9	4	48	0	14	2	4	0	36	0	39	36	7	24
60	0	10	18	4	9	4	24	0	13	2	6	0	36	0	48	42	7	30
70	0	11	12	4	24	4	30	0	11	2	10	0	44	0	48	14	7	36
80	0	11	47	4	24	3	36	0	9	2	14	1	0	1	7	42	7	30
90	0	12	33	4	30	2	42	0	7	2	18	1	0	1	17	18	7	24
100	0	13	0	4	42	1	48	0	4	2	23	1	0	1	27	0	7	18
110	0	13	18	4	41	0	36	0	2	2	27	1	0	1	36	49	7	12
120	0	13	24	4	41	0	20	0	1	2	32	1	9	1	46	48	6	42
Retrogradus						Minue		Minue										
123	0	13	24	4	41	0	9	0	0	2	34	1	9	1	49	47	6	42
130	0	13	24	6	9	1	24	0	3	2	37	1	9	1	45	48	6	42
140	0	13	10	6	12	2	24	0	6	2	41	1	12	2	6	48	6	18
150	0	12	46	6	12	2	44	0	7	2	44	1	12	2	17	19	4	44
160	0	12	17	6	24	3	42	0	9	2	47	1	12	2	27	32	4	42
170	0	11	40	6	30	4	30	0	11	2	40	1	12	2	37	44	4	36
180	0	10	44	6	36	4	42	0	12	2	40	1	12	2	48	22	4	12
190	0	10	8	6	30	4	44	0	12	2	44	1	12	2	48	46	4	44
200	0	9	19	6	30	4	42	0	12	2	40	1	12	3	9	11	4	48
210	0	8	32	6	30	4	0	0	10	2	48	1	12	3	19	32	4	30
220	0	7	42	6	24	3	36	0	9	2	47	1	12	3	29	44	4	18
230	0	7	16	6	18	2	42	0	7	2	43	1	0	3	39	40	4	6
240	0	6	49	6	12	1	42	0	4	2	40	1	6	3	49	48	4	6
250	0	6	32	6	6	0	44	0	2	2	39	1	0	3	49	36	4	0
260	0	6	23	6	0	0	30	0	1	2	31	0	44	4	9	19	3	44
Directus						Adde		adde										
263	0	6	24	4	48	0	34	0	1	2	29	0	48	4	12	8	4	0
270	0	6	24	4	48	1	12	0	3	2	26	1	0	4	18	44	4	0
280	0	6	37	4	42	2	12	0	4	2	21	1	0	4	28	4	4	0
290	0	6	49	4	42	3	12	0	8	2	17	1	0	4	37	17	4	18
300	0	7	31	4	36	4	6	0	10	2	12	1	12	4	46	23	4	30
310	0	8	12	4	36	4	48	0	12	2	4	0	44	4	44	22	4	44
320	0	9	0	4	30	4	24	0	13	2	2	0	44	4	9	19	4	6
330	0	9	44	4	30	6	6	0	14	1	49	0	44	4	13	13	4	24
340	0	10	44	4	30	6	24	0	16	1	48	0	44	4	22	2	4	44
350	0	11	49	4	24	6	48	0	17	1	44	0	48	4	30	44	6	12
360	0	13	17	4	21	7	6	0	18	1	43	1	0	4	39	44	6	36
370	0	14	18	4	30	7	0	0	18	1	40	0	48	4	48	37	7	0
378	0	14	19	4	24	7	0	0	18	1	40	0	42	4	44	47	7	0

Dies	Locus s	g	m	Equat m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad Solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sep[tentrionalis]		minue		Solis			adde	
0	0	2	48	4	18	7	24	0	19	1	41	0	36	4	44	33	7	0
10	0	4	2	4	24	7	0	0	18	1	42	0	42	0	4	27	7	18
20	0	4	12	4	24	7	0	0	17	1	43	0	48	0	13	28	7	30
30	0	6	22	4	36	6	24	0	16	1	44	0	42	0	22	28	7	44
40	0	7	26	4	42	6	18	0	16	1	46	0	48	0	31	39	8	0
50	0	8	29	4	42	4	48	0	14	1	48	0	48	0	40	49	0	6
60	0	9	27	4	42	4	6	0	13	2	0	0	48	0	40	7	7	44
70	0	10	18	4	48	4	30	0	11	2	1	0	48	0	49	30	7	44
80	0	11	3	6	6	3	30	0	9	2	4	0	44	1	8	47	8	0
90	0	11	38	6	6	2	30	0	6	2	8	0	48	1	18	32	7	36
100	0	12	3	6	12	1	36	0	4	2	13	0	44	1	28	13	7	30
110	0	12	19	6	12	0	42	0	2	2	17	1	6	1	38	1	7	6
120	0	12	26	6	18	0	30	0	1	2	21	1	12	1	47	44	6	48
Retrogradus						Minue		Minue										
122	0	12	27	6	24	0	38	0	2	2	22	1	12	1	49	43	6	48
130	0	12	22	6	24	1	24	0	4	2	26	1	18	1	57	44	6	30
140	0	12	8	6	36	2	24	0	6	2	29	1	18	2	8	1	6	18
150	0	11	44	6	36	3	6	0	8	2	33	1	24	2	18	19	4	44
160	0	11	13	6	44	3	48	0	9	2	34	1	24	2	28	29	4	49
170	0	10	34	6	44	4	36	0	11	2	38	1	42	2	38	40	4	44
180	0	9	49	6	44	4	36	0	12	2	38	1	36	2	49	19	4	6
190	0	9	3	6	44	4	44	0	12	2	38	1	30	2	49	34	4	12
200	0	8	19	6	48	4	42	0	12	2	38	1	30	3	9	49	4	48
210	0	7	27	6	42	3	44	0	10	2	36	1	30	3	20	17	4	30
220	0	6	48	6	42	3	30	0	9	2	34	1	36	3	30	27	4	30
230	0	6	13	6	36	2	36	0	7	2	33	1	44	3	40	31	4	30
240	0	4	47	6	30	1	36	0	4	2	29	1	6	3	40	29	4	24
250	0	4	31	6	24	0	48	0	2	2	24	1	48	4	0	16	4	18
260	0	4	23	6	18	0	0	0	0	2	22	1	42	4	9	44	4	30
Directus						Adde		Adde										
263	0	4	23	6	18	0	30	0	1	2	21	1	42	4	11	49	4	30
270	0	4	27	6	12	1	18	0	3	2	19	1	30	4	19	24	4	30
280	0	4	40	6	6	2	12	0	4	2	11	1	36	4	28	44	4	42
290	0	6	2	6	6	3	8	0	8	2	7	1	30	4	38	0	4	44
300	0	6	34	4	44	4	6	0	10	2	0	1	18	4	47	8	4	12
310	0	7	16	4	44	4	44	0	12	1	46	1	30	4	46	11	4	30
320	0	8	4	4	44	4	24	0	14	1	43	1	24	4	4	10	4	48
330	0	8	49	4	48	6	6	0	14	1	40	1	18	4	14	7	6	12
340	0	10	0	4	48	6	30	0	16	1	49	1	24	4	23	1	6	36
350	0	11	4	4	48	6	48	0	17	1	47	1	18	4	31	46	7	0
360	0	12	13	4	42	7	0	0	18	1	43	1	0	4	40	41	7	12
370	0	13	23	4	42	7	10	0	18	1	42	1	12	4	49	47	7	30
378	0	14	29	4	42	7	10	0	18	1	43	1	18	4	46	47	7	48

5 40 Saturnus 5 40

dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	Equatio ad Solem M	2
dies	directus			minue		adde		adde		sep		minue		Solis			adde	
0	0	1	55	5	36	7	18	0	18	1	44	1	18	4	46	43	7	30
10	0	3	8	5	42	7	0	0	17	1	44	1	18	0	5	40	7	48
20	0	4	18	5	48	6	48	0	17	1	44	1	18	0	14	43	8	6
30	0	5	26	5	51	6	18	0	16	1	47	1	18	0	23	47	8	12
40	0	6	29	5	51	6	18	0	16	1	48	1	18	0	33	49	8	12
50	0	7	32	5	55	5	48	0	14	1	50	1	18	0	42	11	8	6
60	0	8	30	6	0	5	0	0	13	1	52	1	24	0	51	26	8	6
70	0	9	20	6	6	4	12	0	10	1	53	1	24	1	0	49	8	0
80	0	10	2	6	12	3	30	0	9	1	54	1	24	1	10	17	7	42
90	0	10	37	6	12	2	24	0	6	2	0	1	36	1	19	48	7	30
100	0	11	1	6	18	1	36	0	4	2	4	1	36	1	29	28	7	12
110	0	11	17	6	30	0	36	0	2	2	6	1	36	1	39	12	7	0
12[illegible]	Retrogradus			6	0	Minue		Minue										
120	0	12	23	6	24	0	30	0	1	2	9	1	36	1	49	3	6	48
130	0	11	8	6	42	1	36	0	4	2	13	1	42	1	49	0	6	24
140	0	11	2	6	48	2	24	0	6	2	16	1	42	2	9	4	6	6
150	0	10	38	6	54	3	18	0	8	2	19	1	42	2	19	13	6	0
160	0	10	5	6	54	3	48	0	9	2	21	1	42	2	29	38	5	30
170	0	9	27	6	54	4	30	0	11	2	21	1	42	2	39	44	5	18
180	0	8	42	7	6	4	48	0	12	2	22	1	48	2	49	5	5	24
190	0	7	55	7	6	4	48	0	12	2	23	1	54	3	0	27	5	6
200	0	7	6	7	6	4	36	0	11	2	23	1	54	3	10	47	5	0
210	0	6	20	7	0	3	54	0	10	2	21	1	48	3	21	3	4	48
220	0	5	41	6	54	3	24	0	8	2	19	1	0	3	31	12	4	48
230	0	5	7	6	48	2	30	0	6	2	14	1	48	3	41	16	4	36
240	0	4	42	6	42	1	30	0	4	2	8	1	36	3	51	13	4	36
250	0	4	27	6	42	0	42	0	2	2	7	1	42	4	0	59	4	44
260	0	4	20	6	30	0	0	0	0	2	5	1	44	4	10	39	4	48
	Directus					adde		adde										
26[illegible]	0	4	20	6	30	0	33	0	1	2	4	1	44	4	11	36	4	44
270	0	4	24	6	30	1	24	0	3	2	0	1	48	4	20	9	5	6
280	0	4	39	6	24	2	18	0	6	1	44	1	30	4	29	32	5	18
290	0	5	2	6	24	3	24	0	8	1	42	1	36	4	38	49	5	42
300	0	5	36	6	12	4	0	0	10	1	47	1	30	4	48	0	5	48
310	0	6	17	6	12	4	44	0	12	1	41	1	18	4	57	6	6	18
320	0	7	6	6	6	5	30	0	14	1	39	1	24	5	6	8	6	30
330	0	8	1	6	54	6	6	0	15	1	37	1	36	5	15	9	6	24
340	0	9	2	6	54	6	30	0	16	1	34	1	30	5	24	7	7	6
350	0	10	7	6	0	6	54	0	17	1	34	1	30	5	33	6	7	30
360	0	11	16	6	6	7	0	0	18	1	33	1	24	5	42	3	7	44
370	0	12	26	6	6	7	10	0	18	1	30	1	18	5	51	2	8	12
378	0	13	23	6	12	7	10	0	18	1	30	1	18	5	58	19	8	30

dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	Equatio M	2
dies	directus			minue		adde		adde		sep		minue		Solis			adde	
0	0	0	59	5	54	7	12	0	18	1	32	1	24	5	57	58	8	0
10	0	2	11	5	54	6	54	0	17	1	32	1	24	0	6	58	8	12
20	0	3	20	5	54	6	42	0	17	1	32	1	24	0	16	4	8	18
30	0	4	27	5	54	6	24	0	16	1	34	1	30	0	25	9	8	30
40	0	5	31	5	57	6	12	0	15	1	35	1	30	0	34	21	8	6
50	0	6	33	6	6	5	42	0	14	1	37	1	36	0	43	32	8	12
60	0	7	30	6	18	4	54	0	12	1	38	1	42	0	52	40	8	12
70	0	8	19	6	18	4	6	0	10	1	39	1	36	1	2	9	7	48
80	0	9	0	6	18	3	30	0	9	1	41	1	30	1	11	35	7	36
90	0	9	35	6	30	2	18	0	6	1	44	1	30	1	21	3	7	24
100	0	9	48	6	36	1	24	0	3	1	48	1	36	1	30	40	7	6
110	0	10	12	6	54	0	27	0	1	1	50	1	30	1	40	22	6	54
	Retrogradus					minue		minue										
119	0	10	16	6	54	0	0	0	0	1	53	1	42	1	49	12	6	24
120	0	10	16	6	48	0	30	0	1	1	53	1	42	1	50	11	6	30
130	0	10	11	7	6	1	42	0	4	2	58	1	54	2	0	4	6	24
140	0	9	54	7	6	2	30	0	6	2	59	1	54	2	10	5	6	12
150	0	9	29	7	6	3	18	0	8	2	2	2	0	2	20	13	5	42
160	0	8	56	7	18	3	48	0	10	2	4	2	0	2	30	23	5	42
170	0	8	18	7	30	4	42	0	12	2	4	1	54	2	40	37	5	24
180	0	7	31	7	24	4	48	0	12	2	4	2	0	2	50	49	5	24
190	0	6	43	7	24	4	48	0	12	2	4	2	6	3	1	18	5	18
200	0	5	55	7	24	4	30	0	11	2	4	2	6	3	11	17	5	12
210	0	5	20	7	18	3	48	0	9	2	3	2	6	3	21	51	5	12
220	0	4	32	7	12	3	18	0	8	1	59	1	54	3	32	0	5	0
230	0	3	59	7	6	2	24	0	6	1	56	2	0	3	42	2	5	6
240	0	3	35	7	0	1	30	0	4	1	42	1	54	3	51	59	5	6
250	0	3	20	6	54	0	30	0	1	1	50	1	54	4	1	48	5	18
260	Directus					Adde		adde										
260	0	3	15	6	42	0	30	0	1	1	46	1	42	4	11	27	5	18
270	0	3	20	6	36	1	30	0	4	1	42	1	36	4	21	0	5	30
280	0	3	35	6	24	2	18	0	6	1	40	1	54	4	30	25	5	42
290	0	3	58	6	24	3	36	0	9	1	36	1	48	4	39	46	6	6
300	0	4	34	6	24	4	6	0	10	1	32	1	42	4	48	48	6	30
310	0	5	14	6	6	5	0	0	13	1	28	1	42	[4]	58	9	6	24
320	0	6	5	6	3	5	42	0	14	1	25	1	48	5	7	13	6	48
330	0	7	2	6	3	6	6	0	15	1	21	1	30	5	16	16	7	18
340	0	8	3	5	54	6	24	0	16	1	20	1	30	5	25	18	7	24
350	0	9	7	5	54	6	48	0	17	1	19	1	36	5	34	21	7	42
360	0	10	15	5	42	7	0	0	18	1	19	1	54	5	43	22	7	48
370	0	11	25	5	36	7	0	0	18	1	17	1	42	5	52	24	7	42
378	0	12	21	5	30	7	0	0	18	1	17	1	30	5	59	40	7	24

o o Iupiter o 10:

Dies	Locus directus s	g	m	Equatio motus minue M	2a	Ad dies adde M	2a	Ad horas adde M	2a	Latitudo septentrionalis g	m	Equatio adde M	2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio adde M	2a
0	0	0	0	4	44	13	6	0	33	1	9	0	14	4	47	42	9	42
10	0	2	11	4	0	12	48	0	32	1	4	0	14	0	4	30	4	12
20	0	4	19	4	3	12	30	0	31	1	4	0	14	0	13	16	4	36
30	0	6	24	4	3	12	12	0	30	1	6	0	14	0	21	7	6	6
40	0	8	26	4	3	11	36	0	29	1	7	0	18	0	29	7	6	24
50	0	10	22	4	12	11	0	0	27	1	9	0	18	0	37	14	7	0
60	0	12	12	4	14	10	12	0	24	1	11	0	18	0	44	34	6	44
70	0	13	44	4	21	9	6	0	23	1	14	0	24	0	44	1	7	30
80	0	14	24	4	24	8	12	0	20	1	18	0	24	1	2	42	7	42
90	0	16	47	4	27	6	48	0	17	1	23	0	24	1	11	34	7	42
100	0	17	44	4	30	4	24	0	13	1	27	0	24	1	20	41	7	44
110	0	18	49	4	42	3	42	0	9	1	32	0	24	1	30	2	7	44
120	0	19	26	4	48	1	42	0	4	1	37	0	18	1	39	37	7	44
130	0	19	43	4	44	0	41	0	2	1	42	0	18	1	49	32	7	48
	Retrogradus					minue		minue										
137	0	19	49	6	6	1	0	0	2	1	44	0	18	1	46	33	7	42
140	0	19	46	6	9	1	42	0	4	1	46	0	18	1	49	37	7	42
150	0	19	29	6	9	3	24	0	8	1	40	0	18	2	10	4	7	24
160	0	18	44	6	24	4	6	0	13	1	44	0	12	2	20	42	7	18
170	0	18	4	6	27	6	18	0	16	1	48	0	12	2	31	34	6	44
180	0	17	1	6	36	7	18	0	18	2	1	0	12	2	42	33	6	42
190	0	14	48	6	41	7	42	0	19	2	3	0	6	2	43	38	6	36
200	0	14	31	6	41	7	30	0	19	2	4	0	0	3	4	44	6	12
210	0	13	16	6	0	7	0	0	18	2	3	0	0	3	14	44	6	6
220	0	12	6	6	48	4	44	0	14	2	1	0	0	3	26	37	4	30
												minue						
230	0	11	7	6	36	4	8	0	11	1	48	0	0	3	37	14	4	44
240	0	10	24	6	18	2	36	0	7	1	44	0	6	3	47	31	4	36
250	0	9	48	6	12	0	43	0	2	1	40	0	12	3	47	32	4	12
	Directus					adde		adde										
259	0	9	40	6	0	0	0	0	0	1	47	0	12	4	5	16	3	44
260	0	9	40	5	44	1	0	0	2	1	46	0	12	4	7	13	3	48
270	0	10	0	5	30	2	48	0	7	1	42	0	12	4	16	34	3	24
280	0	10	28	5	30	4	30	0	11	1	38	0	15	4	24	34	3	24
290	0	11	13	5	27	6	0	0	14	1	33	0	15	4	34	20	3	24
300	0	12	13	5	17	7	36	0	19	1	29	0	15	4	42	41	3	6
310	0	13	29	5	12	8	36	0	22	1	24	0	15	4	41	9	3	24
320	0	14	44	5	54	9	42	0	24	1	20	0	18	4	49	12	3	12
330	0	16	32	4	42	10	36	0	27	1	16	0	18	4	7	12	3	12
340	0	18	18	4	36	11	24	0	29	1	13	0	18	4	14	2	3	30
350	0	20	12	4	33	12	6	0	30	1	12	0	21	4	24	49	3	48
360	0	22	13	4	30	12	24	0	31	1	10	0	21	4	30	32	4	6
370	0	24	17	4	18	12	42	0	32	1	9	0	21	4	38	14	4	12
380	0	26	24	4	9	13	6	0	33	1	8	0	21	4	44	48	4	36
390	0	28	34	4	3	13	6	0	33	1	7	0	21	4	43	43	4	44
398	0	30	20	4	0			0	33	1	6	0	21	6	0	0	4	0

Dies	Locus directus s	g	m	Equatio motus minue M	2a	Ad dies adde M	2a	Ad horas adde M	2a	Latitudo septentrionalis g	m	Equatio adde M	2a	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio adde M	2a
0	0	44	11	4	44	13	0	0	32	1	6	0	9	4	48	39	4	6
10	0	1	21	4	44	12	42	0	32	1	7	0	9	0	6	22	4	24
20	0	3	28	4	44	12	30	0	31	1	7	0	9	0	14	12	4	44
30	0	4	33	4	44	12	18	0	31	1	9	0	6	0	22	8	6	6
40	0	7	36	4	44	11	24	0	29	1	10	0	6	0	30	11	6	30
50	0	9	30	4	44	11	0	0	27	1	12	0	6	0	38	24	6	24
60	0	11	20	4	41	10	0	0	24	1	14	0	6	0	46	43	7	0
70	0	13	0	4	41	9	6	0	23	1	18	0	0	0	44	16	7	6
80	0	14	31	4	47	8	12	0	20	1	22	0	0	1	3	49	7	12
90	0	14	43	4	12	6	42	0	17	1	27	0	0	1	12	41	7	36
100	0	17	0	4	18	4	12	0	13	1	31	0	0	1	22	0	7	30
110	0	17	42	4	24	3	36	0	9	1	36	0	0	1	31	21	7	30
												minue						
120	0	18	28	4	27	1	36	0	4	1	40	0	6	1	40	46	7	18
130	0	18	44	4	30	0	48	0	1	1	44	0	9	1	40	40	7	6
	Retrogradus					minue		minue										
134	0	18	48	4	44	0	36	0	2	1	47	0	9	1	44	49	7	18
140	0	18	44	4	44	1	42	0	4	1	49	0	9	2	0	46	7	0
150	0	18	28	4	44	3	42	0	9	1	43	0	9	2	11	8	6	48
160	0	17	41	6	0	4	6	0	13	1	46	0	9	2	21	44	6	30
170	0	17	0	6	18	6	30	0	6	2	0	0	12	2	32	43	6	24
180	0	14	44	6	30	7	36	0	19	2	3	0	12	2	43	40	6	12
190	0	14	34	6	9	7	36	0	19	2	4	0	24	2	44	44	5	30
200	0	13	23	6	9	7	42	0	19	2	4	0	27	3	4	40	5	18
210	0	12	6	6	9	6	48	0	17	2	3	0	27	3	16	44	4	44
220	0	10	48	6	9	4	42	0	14	2	1	0	27	3	27	32	4	30
230	0	10	1	6	3	4	0	0	10	1	48	0	36	3	38	3	4	18
240	0	9	21	6	3	2	30	0	6	1	43	0	36	3	48	17	4	6
250	0	8	46	4	36	0	44	0	2	1	48	0	24	3	48	14	3	30
	Directus					adde		adde										
248	0	8	40	4	36	0	30	0	1	1	44	0	18	4	4	48	3	30 3
260	0	8	41	4	33	1	18	0	3	1	43	0	18	4	7	41	3	24
270	0	9	4	4	24	2	44	0	7	1	40	0	18	4	17	8	3	18
280	0	9	33	4	0	4	30	0	11	1	34	0	24	4	26	9	2	44
290	0	10	18	4	48	6	18	0	16	1	31	0	30	4	34	49	2	42
300	0	11	21	4	30	7	36	0	19	1	27	0	30	4	43	22	2	42 .v.
310	0	12	37	4	27	8	44	0	22	1	22	0	30	4	41	39	2	42
320	0	14	6	4	24	9	44	0	24	1	17	0	30	4	49	44	3	0
330	0	14	44	4	12	10	42	0	27	1	13	0	24	4	7	44	3	6
340	0	17	32	4	0	11	30	0	29	1	10	0	18	4	14	37	3	18
350	0	19	27	3	44	12	6	0	30	1	8	0	18	4	23	27	3	30
360	0	21	28	3	34	12	36	0	31	1	6	0	18	4	31	13	3	34
370	0	23	34	3	39	12	41	0	32	1	6	0	24	[illegible]	38	47	4	0
380	0	24	42	3	36	13	9	0	33	1	4	0	30	4	46	44	4	24
390	0	27	44	3	36	13	12	0	33	1	4	0	30	4	44	32	4	48
398	0	29	40	3	36			0	33	1	3	0	30	0	0	40	4	6

Jupiter

0 20

Dies	locus directus S	G	M	Equatio motus minue M	S	ad dies adde M	S	ad horas adde M	S	latitudo sept. G	M	Equatio minue M	S	Elongatio solis S	G	M	Equatio adde M	S
0	4	48	22	4	36	13	0	0	32	1	7	0	6	4	49	30	4	6
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	7	16	4	24
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	19	11	4	48
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24
50	0	8	43	4	30	10	48	0	27	1	13	0	12	0	39	29	6	36
60	0	10	31	4	30	10	6	0	24	1	14	0	18	0	47	43	6	48
70	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	46	27	6	48
80	0	13	42	4	30	7	44	0	20	1	22	0	18	1	4	11	6	44
90	0	14	1	4	33	6	36	0	17	1	27	0	21	1	14	7	6	48
100	0	16	7	4	33	4	6	0	13	1	31	0	24	1	23	14	6	36
110	0	16	48	4	48	3	36	0	9	1	35	0	30	1	32	6	6	42
120	0	17	34	4	44	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	9	6	30
130	0	17	49	4	47	0	14	0	1	1	43	0	18	1	42	1	6	18
	Retrogradus					minue		minue										
134	0	17	40	4	47	0	20	0	1	1	44	0	18	1	46	2	6	0
140	0	17	48	4	0	1	44	0	4	1	47	0	18	2	2	6	4	44
150	0	17	29	4	12	3	48	0	9	1	41	0	30	2	12	26	4	42
160	0	16	41	4	18	4	24	0	13	1	44	0	33	2	23	0	4	24
170	0	14	47	4	21	6	42	0	17	1	48	0	33	2	33	47	4	6
180	0	14	41	4	21	7	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36
190	0	13	38	4	39	7	42	0	19	2	0	0	33	2	44	39	4	48
200	0	12	21	4	44	7	42	0	19	2	0	0	36	3	6	39	4	24
210	0	11	4	4	36	6	48	0	17	1	49	0	36	3	17	34	3	44
220	0	9	45	4	24	4	30	0	14	1	47	0	39	3	28	17	3	42
230	0	9	1	4	12	4	6	0	10	1	42	0	39	3	38	46	3	12
240	0	8	20	4	6	2	0	0	4	1	47	0	39	3	48	48	3	0
250	0	8	4	4	0	0	41	0	2	1	44	0	39	3	48	49	2	48
	Directus					adde												
257	0	7	44	4	44	0	20	0	1	1	42	0	42	4	4	34	2	42
260	0	7	44	4	48	1	30	0	4	1	41	0	48	4	8	24	2	42
270	0	8	10	4	44	3	18	0	8	1	37	0	48	4	17	41	2	42
280	0	8	43	4	36	4	42	0	12	1	31	0	39	4	26	38	2	30
290	0	9	30	4	21	6	36	0	16	1	26	0	39	4	39	21	2	30
300	0	10	36	4	12	7	42	0	19	1	22	0	39	4	43	49	2	30
310	0	11	43	3	44	8	44	0	22	1	17	0	39	4	42	6	2	30
320	0	13	22	3	44	10	6	0	24	1	12	0	39	4	0	14	3	36
330	0	14	3	3	42	10	44	0	27	1	9	0	39	4	8	14	3	0
340	0	16	42	3	36	11	36	0	29	1	7	0	39	4	16	10	3	12
350	0	18	48	3	30	12	24	0	31	1	4	0	39	4	24	2	3	24
360	0	20	42	3	24	12	36	0	32	1	3	0	39	4	31	48	3	48
370	0	22	48	3	18	12	48	0	32	1	2	0	39	4	39	37	4	6
380	0	24	6	3	12	13	12	0	33	1	0	0	39	4	47	28	4	24
390	0	27	18	3	0	13	18	0	33	0	49	0	39	4	49	20	4	30
398	0	29	4	2	44			0	33	0	48	0	36	0	1	41	4	36

0 30

Dies	locus directus S	G	M	Equatio motus minue M	S	ad dies adde M	S	ad horas adde M	S	latitudo sept. G	M	Equatio minue M	S	Elongatio solis S	G	M	Equatio add M	S
0	0	47	36	4	12	13	12	0	33	1	6	0	12	4	0	21	4	12
10	0	49	48	4	6	12	42	0	32	1	7	0	12	0	8	10	4	30
20	0	1	44	4	3	12	36	0	32	1	8	0	12	0	16	9	4	42
30	0	4	1	4	0	12	12	0	31	1	9	0	12	0	24	11	4	44
40	0	6	3	3	44	11	30	0	29	1	10	0	14	0	32	20		0
50	0	7	48	4	3	10	48	0	27	1	11	0	14	0	40	39	6	24
60	0	9	46	4	3	10	6	0	24	1	12	0	14	0	49	1	6	18
70	0	11	27	4	3	9	0	0	33	1	14	0	14	0	47	34	6	24
80	0	12	47	4	6	7	48	0	20	1	14	0	14	1	6	20	6	18
90	0	14	14	4	6	6	42	0	17	1	23	0	14	1	14	14	6	12
100	0	14	22	4	6	4	48	0	14	1	27	0	14	1	24	21	6	0
110	0	16	10	4	6	3	30	0	9	1	31	0	18	1	33	43	4	36
120	0	16	44	4	12	1	24	0	4	1	36	0	24	1	43	14	4	30
130	0	16	44	4	14	0	40	0	2	1	40	0	36	1	43	4	4	10
	Retrogradus					minue		minue										
133	0	17	1	4	24	0	26	0	1	1	41	0	36	1	46	2	4	6
140	0	16	48	4	36	2	6	0	4	1	44	0	39	2	3	4	4	6
150	0	16	37	4	42	3	44	0	10	1	46	0	39	2	13	23	4	48
160	0	14	48	4	42	4	30	0	14	1	49	0	42	2	23	44	4	24
170	0	14	3	4	42	6	18	0	16	1	42	0	48	2	34	38	4	0
180	0	13	47	4	42	7	36	0	19	1	49	1	0	2	44	38	3	48
190	0	12	41	4	44	7	42	0	19	1	49	1	6	2	46	27	3	30
200	0	11	24	4	44	7	36	0	19	1	44	1	6	3	7	23	3	0
210	0	10	8	4	44	6	36	0	17	1	43	1	12	3	18	13	3	0
220	0	9	2	4	48	4	18	0	13	1	40	1	12	3	28	44	2	48
230	0	8	9	4	48	4	0	0	10	1	44	1	6	3	39	18	2	42
240	0	7	29	4	30	1	44	0	4	1	41	1	6	3	49	28	2	18
250	0	7	10	4	30	1	0	0	0	1	38	1	6	3	49	17	2	24
	Directus					adde		adde										
254	0	7	4	4	24	0	24	0	1	1	34	0	47	4	4	8	2	18
260	0	7	7	4	18	1	30	0	4	1	33	0	47	4	8	42	2	12
270	0	7	22	4	12	3	30	0	9	1	29	0	47	4	18	8	2	6
280	0	7	47	4	6	4	0	0	13	1	24	0	47	4	27	3	2	18
290	0	8	47	3	44	6	42	0	17	1	20	0	44	4	39	46	2	12
300	0	9	44	3	48	8	0	0	21	1	16	0	44	4	49	14	2	24
310	0	11	14	3	36	9	6	0	23	1	11	0	44	4	42	31	2	30
320	0	12	44	3	18	10	4	0	24	1	6	0	41	4	0	40	2	30
330	0	14	26	3	6	11	0	0	27	1	3	0	41	4	8	44	2	42
340	0	16	16	2	44	11	42	0	29	1	1	0	41	4	16	42	2	48
350	0	18	13	2	39	12	30	0	31	0	58	0	48	4	24	36	3	0
360	0	20	18	2	39	12	42	0	32	0	47	0	48	4	32	20	3	30
370	0	22	24	2	30	12	44	0	32	0	44	0	44	4	40	18	3	42
380	0	24	34	2	21	13	24	0	33	0	44	0	44	4	48	12	3	48
390	0	26	48	2	18	13	24	0	33	0	43	0	44	4	46	4	4	6
398	0	28	34	2	12			0	33	0	42	0	44	0	2	27	4	12

o 40 Jupiter o 50

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo lat° G	M	Equa° M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	Equa° M	2
	directus			Minue		adde		adde		Sept.		mie		Solis			adde	
0	5	56	44	3	39	13	18	0	33	1	5	0	24	0	1	13	4	0
10	5	59	7	3	39	12	48	0	32	1	5	0	25	0	9	5	4	24
20	0	1	14	3	39	12	36	0	31	1	6	0	30	0	17	6	4	36
30	0	3	21	3	36	12	18	0	31	1	7	0	30	0	24	10	4	42
40	0	5	24	3	30	11	18	0	28	1	7	0	30	0	33	20	4	48
50	0	7	17	3	18	10	55	0	27	1	8	0	30	0	41	39	4	36
60	0	9	6	3	18	10	6	0	24	1	10	0	30	0	50	4	4	42
70	0	10	57	3	12	8	55	0	22	1	12	0	30	0	58	39	4	24
80	0	12	16	3	12	7	48	0	20	1	16	0	36	1	7	23	4	18
90	0	13	34	3	12	6	42	0	17	1	21	0	48	1	16	17	4	6
100	0	14	51	3	21	4	48	0	12	1	25	0	55	1	24	27	4	55
110	0	15	29	3	21	3	24	0	8	1	28	0	55	1	34	39	4	36
120	0	16	3	3	33	1	18	0	3	1	32	1	0	1	44	9	4	30
130	0	16	16	3	33	0	20	0	1	1	34	1	0	1	53	50	4	0
	Retrogradus					mie		Minue										
134	0	16	17	3	33	0	40	0	2	1	34	1	0	1	57	43	4	0
140	0	16	12	3	36	2	12	0	5	1	37	1	6	2	3	56	3	42
150	0	15	50	3	48	3	55	0	10	1	40	1	6	2	14	11	3	30
160	0	15	11	3	51	5	30	0	14	1	42	1	6	2	24	38	3	6
170	0	14	16	3	55	6	36	0	17	1	44	1	6	2	34	18	3	0
180	0	13	10	4	18	7	42	0	19	1	44	1	12	2	45	6	2	54
190	0	11	53	4	9	7	36	0	19	1	44	1	6	2	57	2	2	24
200	0	10	37	4	9	7	36	0	19	1	43	1	6	3	7	43	2	30
210	0	9	21	4	9	6	42	0	17	1	41	1	6	3	18	43	2	6
220	0	8	14	3	55	5	18	0	13	1	38	1	6	3	29	22	1	48
230	0	7	21	3	51	3	42	0	9	1	35	1	3	3	39	45	1	36
240	0	6	44	3	51	1	55	0	5	1	30	1	3	3	49	51	1	36
250	0	6	25	3	36	0	48	0	2	1	27	1	3	3	59	41	1	24
	Directus					adde		adde										
254	0	6	21	3	24	0	36	0	1	1	26	1	3	4	4	31	1	12
260	0	6	24	3	18	1	36	0	4	1	24	1	3	4	9	14	1	12
270	0	6	40	3	12	3	36	0	9	1	20	1	3	4	18	29	1	24
280	0	7	16	3	0	5	12	0	13	1	15	1	0	4	27	26	1	18
290	0	8	8	2	42	6	48	0	17	1	11	0	55	4	36	8	1	18
300	0	9	16	2	36	8	12	0	20	1	7	0	55	4	45	38	1	30
310	0	10	38	2	30	9	24	0	23	1	2	0	55	4	52	56	1	40
320	0	12	12	2	24	10	18	0	26	0	58	0	55	5	1	6	2	0
330	0	13	55	2	18	11	12	0	28	0	55	0	48	5	9	12	2	12
340	0	15	57	2	6	12	0	0	30	0	52	0	48	5	17	10	2	30
350	0	17	57	2	6	12	25	0	31	0	50	0	48	5	25	6	2	55
360	0	19	51	1	48	12	55	0	32	0	49	0	48	5	33	1	3	0
370	0	22	0	1	36	13	6	0	33	0	48	0	48	5	40	55	3	6
380	0	24	11	1	30	13	24	0	34	0	47	0	48	5	48	50	3	18
390	0	26	25	1	18	13	30	0	34	0	44	0	48	5	55	46	3	24
398	0	28	13	1	6			0	34	0	40	0	48	0	3	9	3	30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo lat° G	M	Equa° M	2	Elongatio ad Solem S	G	M	Equatio M	2
	directus			Minue		adde		adde		Sept.		mie		Solis			adde	
0	5	56	18	3	6	13	12	0	33	1	0	0	36	0	2	3	4	48
10	5	58	30	3	6	12	48	0	32	1	1	0	42	0	9	59	4	0
20	0	0	38	2	57	12	42	0	32	1	1	0	42	0	18	2	4	0
30	0	2	44	2	57	12	24	0	31	1	2	0	42	0	26	7	4	18
40	0	4	49	2	57	11	30	0	29	1	2	0	42	0	34	18	4	24
50	0	6	55	2	55	10	55	0	27	1	3	0	42	0	42	34	4	18
60	0	8	33	2	51	10	12	0	25	1	5	0	48	0	51	1	4	0
70	0	10	15	2	51	8	55	0	22	1	7	0	48	0	59	33	4	55
80	0	11	55	2	51	7	48	0	19	1	10	0	48	1	8	16	4	48
90	0	13	2	2	42	6	30	0	16	1	13	0	48	1	17	8	4	12
100	0	14	7	2	39	4	55	0	12	1	16	0	55	1	26	10	3	55
110	0	14	56	2	39	3	6	0	8	1	19	0	55	1	35	25	3	30
120	0	15	27	2	39	1	24	0	3	1	22	1	6	1	45	55	3	12
130	0	15	51	2	39	0	0	0	0	1	25	1	12	1	55	36	2	48
	Retrogradus					Minue		mie										
133	0	15	51	2	39	0	40	0	2	1	25	1	12	1	57	35	2	36
140	0	15	36	2	39	2	24	0	6	1	26	1	12	2	5	33	2	24
150	0	15	12	2	39	3	55	0	10	1	29	1	12	2	15	56	1	55
160	0	14	33	2	39	5	36	0	14	1	31	1	12	2	25	9	1	42
170	0	13	37	2	39	7	0	0	17	1	33	1	12	2	35	48	1	18
180	0	12	27	2	39	7	30	0	19	1	33	1	18	2	46	34	1	0
190	0	11	12	2	55	7	42	0	19	1	33	1	18	2	57	26	1	12
200	0	9	55	2	55	7	30	0	19	1	32	1	18	3	8	18	0	55
210	0	8	40	2	55	6	30	0	16	1	30	1	25	3	19	4	0	48
220	0	7	34	2	48	5	12	0	13	1	27	1	30	3	29	50	0	36
230	0	6	43	2	48	3	48	0	9	1	25	1	36	3	40	1	0	42
240	0	6	5	2	30	1	36	0	5	1	20	1	30	3	50	7	0	30
250	0	5	59	2	30	0	30	0	1	1	16	1	25	3	59	55	0	30
	Directus					adde		adde										
254	0	5	57	2	21	0	40	0	2	1	15	1	25	4	3	56	0	36
260	0	5	51	2	21	1	42	0	5	1	13	1	25	4	9	26	0	36
270	0	6	8	2	0	3	48	0	9	1	9	1	25	4	18	43	0	18
280	0	6	56	1	51	5	30	0	5	1	5	1	25	4	27	39	0	24
290	0	7	51	1	51	6	55	0	17	1	2	1	25	4	36	21	0	48
300	0	8	50	1	42	8	18	0	21	0	58	1	18	4	45	43	1	0
310	0	10	13	1	30	9	30	0	25	0	53	1	12	4	53	19	1	6
320	0	11	48	1	24	10	24	0	26	0	49	1	9	5	1	26	1	30
330	0	13	32	1	3	11	24	0	28	0	47	1	9	5	9	34	1	24
340	0	15	26	1	3	12	0	0	30	0	45	1	9	5	17	39	1	55
350	0	17	26	0	48	12	42	0	32	0	42	1	9	5	25	34	2	0
360	0	19	33	0	44	13	6	0	33	0	41	1	9	5	33	31	2	12
370	0	20	44	0	44	13	12	0	33	0	40	1	9	5	41	26	2	36
380	0	23	56	0	36	13	36	0	34	0	39	1	9	5	49	23	2	42
390	0	26	12	0	30	13	42	0	34	0	37	1	6	5	57	20	2	36
398	0	28	2	0	30			0	34	0	36	1	0	0	3	44	2	18

Jupiter

0 20

Dies	locus S	G	M	Equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		sept.		minue		solis			adde	
0	4	48	22	4	36	13	0	0	32	1	7	0	6	4	49	30	4	6
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	7	16	4	24
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	14	11	4	48
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24
50	0	8	43	4	30	10	48	0	27	1	13	0	12	0	39	29	6	36
60	0	10	31	4	30	10	6	0	24	1	14	0	18	0	47	43	6	48
70	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	46	27	6	48
80	0	13	42	4	30	7	54	0	20	1	22	0	18	1	4	11	6	54
90	0	14	1	4	33	6	36	0	17	1	27	0	21	1	14	7	6	48
100	0	16	7	4	33	4	6	0	13	1	31	0	24	1	23	14	6	36
110	0	16	48	4	48	3	36	0	9	1	36	0	30	1	32	6	6	42
120	0	17	34	4	44	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	9	6	30
130 Retrogradus	0	17	49	4	47	0	14	0	1	1	43	0	18	1	42	1	6	18
134	0	17	40	4	47	0	20 (minue)	0	1 (minue)	1	44	0	18	1	46	2	6	0
140	0	17	48	4	0	1	44	0	4	1	47	0	18	2	2	6	4	44
150	0	17	29	4	12	3	48	0	9	1	41	0	30	2	12	26	4	42
160	0	16	41	4	18	4	24	0	13	1	44	0	33	2	23	0	4	24
170	0	14	47	4	21	6	42	0	17	1	48	0	33	2	33	47	4	6
180	0	14	41	4	21	7	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36
190	0	13	38	4	39	7	42	0	19	2	0	0	33	2	44	39	4	48
200	0	12	21	4	44	7	42	0	19	2	0	0	36	3	6	39	4	24
210	0	11	4	4	36	6	48	0	17	1	49	0	36	3	17	34	3	44
220	0	9	46	4	24	4	30	0	14	1	47	0	39	3	28	17	3	42
230	0	9	1	4	12	4	6	0	10	1	42	0	39	3	38	46	3	12
240	0	8	20	4	6	2	0	0	4	1	47	0	39	3	48	48	3	0
250	0	8	4	4	0	0	41	0	2	1	44	0	39	3	48	49	2	48
	Directus					adde												
257	0	7	44	4	44	0	20	0	1	1	42	0	42	4	4	34	2	42
260	0	7	44	4	48	1	30	0	4	1	41	0	48	4	8	24	2	42
270	0	8	10	4	44	3	18	0	8	1	37	0	48	4	17	41	2	42
280	0	8	43	4	36	4	42	0	12	1	31	0	39	4	26	38	2	30
290	0	9	30	4	21	6	36	0	16	1	26	0	39	4	34	21	2	30
300	0	10	36	4	12	7	42	0	19	1	22	0	39	4	43	49	2	30
310	0	11	43	3	44	8	44	0	22	1	17	0	39	4	42	6	2	30
320	0	13	22	3	44	10	6	0	24	1	12	0	39	4	0	14	3	36
330	0	14	3	3	42	10	44	0	27	1	9	0	39	4	8	14	3	0
340	0	16	42	3	36	11	36	0	29	1	7	0	39	4	16	10	3	12
350	0	18	48	3	30	12	24	0	31	1	4	0	39	4	24	2	3	24
360	0	20	42	3	24	12	36	0	32	1	3	0	39	4	31	48	3	48
370	0	22	48	3	18	12	48	0	32	1	2	0	39	4	39	37	4	6
380	0	24	6	3	12	13	12	0	33	1	0	0	39	4	47	28	4	24
390	0	27	18	3	0	13	18	0	33	0	49	0	39	4	54	20	4	30
398	0	29	4	2	44			0	33	0	48	0	36	0	1	41	4	36

0 30

Dies	locus S	G	M	Equatio M	2a	ad dies M	2a	ad horas M	2a	latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	directus			minue		adde		adde		sept.		minue		solis			add	
0	0	47	36	4	12	13	12	0	33	1	6	0	12	0	0	21	4	12
10	0	49	48	4	6	12	42	0	32	1	7	0	12	0	8	10	4	30
20	0	1	44	4	3	12	36	0	32	1	8	0	12	0	16	9	4	42
30	0	4	1	4	0	12	12	0	31	1	9	0	12	0	24	11	4	44
40	0	6	3	3	44	11	30	0	29	1	10	0	14	0	32	20		0
50	0	7	48	4	3	10	48	0	27	1	11	0	14	0	40	39	6	24
60	0	9	46	4	3	10	6	0	24	1	12	0	14	0	49	1	6	18
70	0	11	27	4	3	9	0	0	23	1	14	0	14	0	57	34	6	24
80	0	12	47	4	6	7	48	0	20	1	19	0	14	1	6	20	6	18
90	0	14	14	4	6	6	42	0	17	1	23	0	14	1	14	14	6	12
100	0	14	22	4	6	4	48	0	14	1	27	0	14	1	24	21	6	0
110	0	16	10	4	6	3	30	0	9	1	31	0	18	1	33	43	4	36
120	0	16	44	4	12	1	24	0	4	1	36	0	24	1	43	14	4	30
130 Retrogradus	0	16	44	4	14	0	40	0	2	1	40	0	36	1	43	4	4	10
133	0	17	1	4	24	0	26 (minue)	0	1 (minue)	1	41	0	36	1	46	2	4	6
140	0	16	48	4	36	2	6	0	4	1	44	0	39	2	3	4	4	6
150	0	16	37	4	42	3	44	0	10	1	46	0	39	2	13	23	4	48
160	0	14	48	4	42	4	30	0	14	1	49	0	42	2	23	44	4	24
170	0	14	3	4	42	6	18	0	16	1	42	0	48	2	34	38	4	0
180	0	13	47	4	42	7	36	0	19	1	49	1	0	2	44	38	3	48
190	0	12	41	4	44	7	42	0	19	1	49	1	6	2	46	27	3	30
200	0	11	24	4	44	7	36	0	19	1	44	1	6	3	7	23	3	0
210	0	10	8	4	44	6	36	0	17	1	43	1	12	3	18	13	3	0
220	0	9	2	4	48	4	18	0	13	1	40	1	12	3	28	44	2	48
230	0	8	9	4	48	4	0	0	10	1	44	1	6	3	39	18	2	42
240	0	7	29	4	30	1	44	0	4	1	41	1	6	3	49	28	2	18
250	0	7	10	4	30	1	0	0	0	1	38	1	6	3	49	17	2	24
	Directus					adde		adde										
254	0	7	4	4	24	0	24	0	1	1	34	0	47	4	4	8	2	18
260	0	7	7	4	18	1	30	0	4	1	33	0	47	4	8	42	2	12
270	0	7	22	4	12	3	30	0	9	1	29	0	47	4	18	8	2	6
280	0	7	47	4	6	4	0	0	13	1	24	0	47	4	27	3	2	18
290	0	8	47	3	44	6	42	0	17	1	20	0	44	4	34	46	2	12
300	0	9	44	3	48	8	0	0	21	1	16	0	44	4	44	14	2	24
310	0	11	14	3	36	9	6	0	23	1	11	0	44	4	42	31	2	30
320	0	12	44	3	18	10	4	0	24	1	6	0	41	4	0	40	2	36
330	0	14	26	3	6	11	0	0	27	1	3	0	41	4	8	44	2	42
340	0	16	16	2	44	11	42	0	29	1	1	0	41	4	16	42	2	48
350	0	18	13	2	39	12	30	0	31	0	48	0	48	4	24	36	3	0
360	0	20	18	2	39	12	42	0	32	0	47	0	48	4	32	20	3	30
370	0	22	24	2	30	12	44	0	32	0	44	0	44	4	40	18	3	42
380	0	24	34	2	21	13	24	0	33	0	44	0	44	4	48	12	3	48
390	0	26	48	2	18	13	24	0	33	0	43	0	44	4	46	4	4	6
398	0	28	34	2	12			0	33	0	42	0	44	0	2	27	4	12

Iupiter

1 20 1 30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	S	Ad dies M	S	Ad horas M	S	Latitudo: Latitudo G	M	Equatio M	S	Elongatio ad solem: Elongatio S	G	M	Equatio M	S
Dies	directus			minue		adde		adde		sept		minue		Solis			adde	
0	5	55	6	0	30	13	36	0	34	0	39	1	6	0	4	12	2	48
10	5	57	22	0	30	13	12	0	33	0	39	1	9	0	12	10	2	44
20	5	59	34	0	18	13	0	0	32	0	38	1	9	0	20	19	2	36
30	0	1	44	0	18	12	36	0	32	0	38	1	9	0	28	18	2	30
40	0	3	40	0	12	11	48	0	30	0	38	1	9	0	36	26	2	18
50	0	5	48	0	6	11	6	0	28	0	38	1	9	0	44	38	2	0
60	0	7	39	0 adde	0	10	18	0	26	0	38	1	9	0	52	57	1	30
70	0	9	21	0	18	9	12	0	23	0	39	1	18	1	1	21	1	0
80	0	10	54	0	24	8	6	0	20	0	40	1	24	1	9	53	0	3
90	0	12	15	0	24	6	36	0	17	0	42	1	36	1	18	32	0 minue	0
100	0	13	21	0	30	4	6	0	13	0	43	1	42	1	27	22	0	24
110	0	14	12	0	42	3	12	0	8	0	44	1	48	1	36	23	1	6
120	0	14	44	0	42	1	24	0	3	0	44	1	48	1	44	40	1	24
130	R° Retrogradus	14	58	0	48	0 minue	0	0 mi	0	0	44	1	48	1	54	10	1	42
133	0	14	58	0	48	0	26	0	1	0	44	1	48	1	58	4	1	54
140	0	14	55	0	44	0	24	0	6	0	44	1	48	2	4	54	2	18
150	0	14	31	1	0	4	6	0	10	0	44	1	48	2	14	57	2	36
160	0	13	50	1	0	5	42	0	14	0	44	1	54	2	24	13	2	48
170	0	12	43	1	0	6	54	0	17	0	44	2	0	2	34	44	3	0
180	0	11	44	1	9	7	30	0	19	0	43	2	0	2	45	24	3	24
190	0	10	29	1	9	7	48	0	19	0	41	2	0	2	57	11	3	18
200	0	9	11	1	3	7	36	0	19	0	39	2	0	3	7	49	3	6
210	0	7	44	1	3	6	30	0	16	0	37	2	0	3	18	49	3	12
220	0	6	40	1	9	5	6	0	13	0	34	2	6	3	29	20	3	12
230	0	5	49	1	3	3	24	0	8	0	33	2	6	3	39	42	2	48
240	0	5	29	1	3	1	24	0	3	0	30	1	54	3	49	49	2	42
250	0 Directus	5	11	1	3	0 adde	20	0 adde	1	0	27	1	48	3	59	39	2	30
253	0	5	10	1	3	0	43	0	2	0	26	1	48	4	2	33	2	18
260	0	5	14	1	6	2	6	0	5	0	25	1	48	4	9	13	2	12
270	0	5	36	1	6	4	12	0	10	0	22	1	42	4	18	33	1	48
280	0	6	18	1	9	5	36	0	14	0	20	1	42	4	27	34	1	30
290	0	7	14	1	15	7	30	0	19	0	18	1	36	4	36	26	1	12
300	0	8	29	1	15	8	36	0	22	0	16	1	36	4	45	[illegible]	0	48
310	0	9	55	1	18	9	48	0	25	0	14	1	24	4	53	33	0	30
320	0	11	33	1	24	10	48	0	27	0	12	1	18	5	1	54	0	12
330	0	13	21	1	39	11	54	0	30	0	10	1	18	5	10	9	0 adde	6
340	0	15	29	1	36	12	24	0	31	0	9	1	18	5	18	16	0	12
350	0	17	24	1	36	13	6	0	33	0	8	1	18	5	26	22	0	30
360	0	19	34	1	42	13	24	0	34	0	7	1	18	5	34	23	0	24
370	0	21	49	1	48	13	36	0	34	0	6	1	12	5	42	21	0	36
380	0	24	5	1	54	13	54	0	34	0	4	1	12	5	50	20	0 minue	30
390	0	26	29	2	18	14	3	0	34	0	3	1	6	5	58	17	0	6
398	0	28	16	2	18			0	34	0	2	1	6	0	4	38	0	24

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	S	Ad dies M	S	Ad horas M	S	Latitudo: Latitudo G	M	Equatio M	S	Elongatio ad solem: Elongatio S	G	M	Equatio M	S
Dies	directus			adde		adde		adde		sept		minue		Solis			adde	
0	5	55	1	0	6	13	36	0	34	0	28	1	0	0	4	40	2	18
10	5	57	17	0	12	13	24	0	33	0	27	1	[illegible]	0	12	39	2	6
20	5	59	31	0	24	13	0	0	32	0	27	1	6	0	20	40	1	48
30	0	1	41	0	42	12	42	0	32	0	27	1	12	0	28	43	1	24
40	0	3	48	0	42	11	54	0	30	0	27	1	12	0	36	45	1	12
50	0	5	47	0	54	11	12	0	28	0	27	1	12	0	44	48	0	36
60	0	7	39	1	12	10	36	0	26	0	27	1	18	0	53	12	0 minue	6
70	0	9	24	1	12	9	18	0	23	0	26	1	18	1	1	31	0	18
80	0	10	48	1	24	8	6	0	20	0	26	1	18	1	9	48	1	0
90	0	12	19	1	30	6	42	0	17	0	26	1	24	1	18	32	1	24
100	0	13	26	1	39	4	18	0	13	0	26	1	30	1	27	18	2	5
110	0	14	19	1	39	3	12	0	8	0	26	1	30	1	36	12	2	12
120	0	14	41	2	0	1	30	0	4	0	26	1	36	1	44	26	2	44
130	R° Retrogradus	15	6	2	12	0 minue	0	0 mi	0	0	26	1	42	1	54	43	3	36
133	0	15	6	2	18	0	17	0	1	0	26	1	48	1	59	46	3	48
140	0	15	4	2	18	2	18	0	6	0	26	1	54	2	4	32	3	54
150	0	14	41	2	18	4	6	0	10	0	26	2	0	2	14	31	4	6
160	0	14	0	2	24	5	42	0	14	0	25	2	6	2	24	44	4	24
170	0	13	3	2	24	6	42	0	17	0	24	2	12	2	35	14	4	36
180	0	11	56	2	18	7	36	0	19	0	23	2	12	2	44	40	4	24
190	0	10	40	2	18	7	44	0	20	0	21	2	6	2	56	38	4	24
200	0	9	21	2	14	7	36	0	19	0	19	2	6	3	7	28	4	24
210	0	8	4	2	14	6	18	0	16	0	16	2	3	3	18	13	4	8
220	0	7	2	1	57	5	18	0	13	0	14	2	3	3	28	48	3	42
230	0	6	9	1	57	3	18	0	8	0	12	2	3	3	39	14	3	36
240	0	5	36	1	57	1	24	0	3	0	11	2	3	3	49	22	3	24
250	0 Directus	5	22	1	57	0 Adde	40	0 Adde	2	0	9	2	0	3	59	14	3	0
253	0	5	20	2	0	0	51	0	2	0	8	1	54	4	2	10	3	0
260	0	5	26	2	0	2	6	0	5	0	7	1	48	4	8	51	2	42
270	0	5	57	2	0	4	12	0	10	0	5	1	42	4	18	15	2	24
280	0	6	29	2	0	5	48	0	14	0	3	1	36	4	27	29	1	54
290	0	7	27	2	6	7	24	0	18	0	2	1	36	4	36	14	1	36
300	0	8	41	2	6	8	42	0	22	0	0	1	30	4	45	46	1	18
310	0	10	8	2	18	9	54	0	25	0 Meri	[illegible]	1 adde	30	4	53	28	1	6
320	0	11	47	2	18	11	0	0	28	0	1	1	30	5	1	42	0	48
330	0	13	37	2	33	11	54	0	30	0	3	1	18	5	10	8	0	48
340	0	15	36	2	33	12	24	0	31	0	4	1	12	5	18	18	0	24
350	0	17	40	2	44	13	12	0	33	0	5	1	9	5	26	27	0	48
360	0	19	42	2	44	13	30	0	34	0	6	1	9	5	34	27	0	30
370	0	22	7	2	44	13	42	0	34	0	6	1	9	5	42	27	0	30
380	0	24	29	3	0	14	18	0	36	0	7	1	9	5	50	27	0	48
390	0	26	47	3	0	14	0	0	34	0	8	1	9	5	58	15	0	48
398	0	28	39	3	12			0	34	0	9	1	9	0	4	34	0	44

Dies	LOCUS S	G	m	Equatio M	2	Ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo G	m	equatio M	2	Elongatio S	G	m	equatio M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		Sep(tentrionalis) +		minue		SOLIS			adde	
0	5	55	2	1	24	13	42	0	34	0	18	1	6	0	5	3	0	54
10	5	57	19	1	24	13	36	0	34	0	17	1	6	0	13	10	0	48
20	5	59	34	1	30	13	18	0	33	0	16	1	6	0	20	58	0	36
30	0	1	48	1	30	12	42	0	32	0	15	1	12	0	28	57	0 minue	24
40	0	3	54	1	48	12	6	0	30	0	15	1	18	0	37	1	0	18
50	0	5	56	1	54	11	30	0	29	0	15	1	21	0	45	4	0	36
60	0	7	51	1	54	10	36	0	27	0	14	1	21	0	53	13	1	0
70	0	9	37	2	0	9	30	0	27	0	13	1	21	1	1	28	1	36
80	0	11	12	2	6	8	12	0	17	0	13	1	34	1	9	48	2	0
90	0	12	34	2	18	6	54	0	13	0	12	1	30	1	18	18	2	42
100	0	13	43	2	30	5	12	0	13	0	11	1	36	1	26	57	3	6
110	0	14	34	2	42	3	36	0	9	0	11	1	48	1	35	40	3	48
120	0	15	11	2	54	1	42	0	4	0	10	1	54	1	44	57	4	18
130	R° 0 Retrogradus	15	28	2	54	0 minue	20	0 minue	1	0	9	1	57	1	54	17	4	30
133	0	15	29	3	0	0	17	0	1	0	8	1	57	1	57	8	4	36
140	0	15	27	3	0	2	18	0	6	0	7	1	57	2	3	53	4	48
150	0	15	4	3	18	4	0	0	10	0	6	2	0	2	13	50	5	18
160	0	14	24	3	24	5	42	0	14	0	4	2	0	2	24	1	5	36
170	0	13	27	3	36	6	48	0	17	0	2	2	6	2	34	26	5	42
180	0	12	19	3	42	7	36	0	19	0	1	2	12	2	45	6	5	48
190	0	11	3	3	42	8	0	0	20	0 mer(idionalis)	½	2 adde	18	2	55	55	5	54
200	0	9	43	3	51	7	30	0	19	0	2	2	18	3	6	55	5	54
210	0	8	28	3	51	6	42	0	17	0	4	2	18	3	17	30	5	36
220	0	7	21	3	54	5	12	0	13	0	6	2	16	3	28	11	5	30
230	0	6	29	3	54	3	18	0	8	0	8	2	16	3	38	38	5	18
240	0	5	56	3	36	1	30	0	4	0	10	1	54	3	48	48	4	42
245	0 Directus	5	51	3	33	0 adde	20	0 adde		0	11	1	51	3	58	55	4	6
253	0	5	50	3	33	0	51	0	2	0	11	1	51	4	1	50	4	0
260	0	5	56	3	27	2	6	0	5	0	11	1	51	4	8	24	3	48
270	0	6	7	3	27	4	12	0	10	0	12	1	48	4	17	51	3	24
280	0	6	59	3	27	5	48	0	24	0	13	1	42	4	27	1	3	6
290	0	7	57	3	18	7	30	0	19	0	14	1	36	4	35	58	2	30
300	0	9	2	3	21	8	54	0	22	0	15	1	30	4	45	53	2	12
310	0	10	31	3	21	9	54	0	25	0	15	1	24	4	53	17	1	48
320	0	12	10	3	30	11	18	0	28	0	16	1	18	5	1	54	1	36
330	0	14	3	3	21	11	48	0	30	0	16	1	18	5	10	0	1	12
340	0	16	1	3	27	12	48	0	32	0	16	1	18	5	18	14	1	30
350	0	18	5	3	27	13	12	0	33	0	16	1	18	5	26	19	1	0
360	0	20	21	3	36	13	30	0	34	0	17	1	12	5	34	22	1	12
370	0	22	36	3	36	13	48	0	34	0	18	1	12	5	42	22	1	24
380	0	24	54	3	48	14	18	0	36	0	19	1	12	5	50	17	1	36
390	0	27	11	3	48	14	18	0	36	0	20	1	6	5	58	8	1	48
398	0	29	11	3	54			0	36	0	21	1	6	0	4	24	2	0

Dies	LOCUS S	G	m	Equatio M	2	Ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	ELONGACIO AD SOLEM S	G	m	Equatio M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		Sep(tentrionalis) +		minue		SOLIS			adde	
0	5	55	16	1	48	13	42	0	34	0	7	1	9	0	5	12	0	24
10	5	57	33	2	0	13	42	0	34	0	6	1	9	0	13	8	0 minue	6
20	5	59	40	2	12	13	18	0	33	0	5	1	9	0	21	4	0	18
30	0	2	3	2	12	13	0	0	32	0	3	1	9	0	29	1	0	42
40	0	4	13	2	24	12	12	0	30	0	2	1	9	0	37	58	1	12
50	0	6	14	2	42	11	30	0	29	0	1	1	12	0	45	58	1	48
60	0	8	10	2	54	10	42	0	27	0	1	1	24	0	53	3	2	30
70	0	9	57	3	12	9	36	0	24	0 mer(idionalis)	0½	1 adde	30	1	1	12	3	6
80	0	11	33	3	30	8	24	0	21	0	1	1	36	1	9	28	3	54
90	0	12	57	3	36	7	6	0	18	0	3	1	36	1	17	51	4	12
100	0	14	8	3	48	5	24	0	13	0	5	1	36	1	26	26	4	54
110	0	15	2	4	6	3	48	0	9	0	7	1	36	1	35	12	5	30
120	0	15	40	4	18	1	42	0	4	0	9	1	36	1	45	15	5	54
130	R° 0 Retrogradus	15	57	4	30	0 minue	30	0 minue	1	0	11	1	42	1	53	32	6	18
134	0	15	59	4	42	0	20	0	1	0	11	1	48	1	57	19	6	30
140	0	15	57	4	48	2	0	0	5	0	12	1	54	2	3	5	6	48
150	0	15	37	4	54	3	54	0	10	0	14	2	0	2	12	57	7	6
160	0	14	48	5	3	5	30	0	14	0	16	2	12	2	23	5	7	12
170	0	14	3	5	3	6	42	0	17	0	19	2	12	2	33	31	7	6
180	0	12	56	4	24	7	36	0	19	0	21	2	18	2	44	8	7	36
190	0	11	40	4	12	7	48	0	20	0	23	2	18	2	54	55	7	12
200	0	10	22	4	6	7	36	0	19	0	25	2	12	3	5	45	6	54
210	0	9	6	4	0	6	36	0	17	0	27	2	6	3	16	36	6	36
220	0	8	0	4	54	5	12	0	13	0	28	2	6	3	27	16	6	18
230	0	7	8	4	36	3	36	0	9	0	29	2	6	3	37	44	5	42
240	0	6	32	4	36	1	36	0	4	0	29	2	6	3	48	1	5	12
245	0 Directus	6	16	4	36	0 adde	0	0 adde	0	0	29	2	6	3	58	3	5	0
254	0	6	16	4	30	0	40	0	2	0	29	2	6	4	1	59	4	48
260	0	6	24	4	24	2	12	0	5	0	30	1	54	4	7	46	4	18
270	0	6	42	4	24	4	12	0	10	0	30	1	54	4	17	17	4	0
280	0	7	24	4	21	5	36	0	14	0	30	1	54	4	26	30	3	30
290	0	8	20	4	21	7	36	0	19	0	30	1	48	4	35	33	3	12
300	0	9	36	4	21	8	48	0	22	0	30	1	36	4	44	21	2	54
310	0	11	4	4	18	10	6	0	25	0	29	1	36	4	42	59	2	24
320	0	12	49	4	9	11	12	0	28	0	29	1	24	5	1	28	2	0
330	0	14	36	4	9	11	54	0	30	0	29	1	18	5	9	48	2	6
340	0	16	37	4	9	12	42	0	32	0	29	1	12	5	17	59	1	36
350	0	18	43	4	14	13	24	0	33	0	29	1	12	5	26	9	1	54
360	0	20	57	4	19	13	30	0	34	0	29	1	12	5	34	10	2	0
370	0	23	12	4	24	14	0	0	35	0	30	1	6	5	42	8	2	12
380	0	25	32	4	30	14	18	0	36	0	31	1	0	5	50	1	2	30
390	0	27	54	4	36	14	24	0	36	0	31	1	0	5	57	50	3	0
398	0	29	40	4	36			0	36	0	32	1	54	0	4	5	3	36

2 0 **Jupiter** 2 10

Dies	Locus S	Locus G	Locus m	Equatio M	Equatio 2a	Ad dies M	Ad dies 2a	Ad horas M	Ad horas 2a	Latitudo G	Latitudo m	Equatio m	Equatio 2a	Elongatio ad solem S	Elongatio G	Elongatio m	Equatio M	Equatio 2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	55	35	3	0	13	55	0	35	0	5	1	16	0	5	16	0	55
10	5	57	33	3	12	13	55	0	35	0	6	1	12	0	13	9	1	18
20	0	0	12	3	24	13	18	0	33	0	7	1	12	0	21	1	1	55
30	0	2	25	3	42	13	12	0	33	0	8	1	12	0	28	55	2	30
40	0	4	37	3	42	12	30	0	31	0	9	1	18	0	36	56	2	55
50	0	6	42	3	42	11	42	0	29	0	11	1	18	0	44	40	3	18
60	0	8	39	4	3	11	0	0	27	0	13	1	24	0	52	38	4	0
70	0	10	29	4	3	9	55	0	25	0	15	1	24	1	0	41	4	24
80	0	12	8	4	6	8	30	0	21	0	17	1	30	1	8	59	4	42
90	0	13	33	4	30	1	18	0	18	0	19	1	30	1	17	9	5	36
100	0	14	46	4	42	5	42	0	14	0	21	1	36	1	25	37	6	6
110	0	15	43	4	48	4	0	0	10	0	23	1	42	1	34	17	6	24
120	0	16	23	5	6	1	55	0	5	0	25	1	55	1	43	15	6	55
130 Retrogradus	0	16	42	5	18	0	58 minue	0	2 minue	0	28	2	0	1	52	29	7	18
135	0	16	46	5	21	0	12	0	1	0	29	2	6	1	57	10	7	24
140	0	16	44	5	30	1	55	0	5	0	31	2	6	2	1	57	7	42
150	0	16	26	5	48	3	42	0	9	0	34	2	12	2	11	46	7	55
160	0	15	59	5	55	5	36	0	14	0	38	2	12	2	21	43	8	0
170	0	14	53	6	12	6	18	0	16	0	41	2	12	2	32	20	8	24
180	0	13	40	6	3	7	46	0	19	0	44	2	12	2	42	42	8	0
190	0	12	32	6	3	7	44	0	20	0	46	2	12	2	53	43	7	55
200	0	11	13	6	3	7	42	0	19	0	47	2	12	3	4	36	7	42
210	0	9	46	6	3	6	42	0	17	0	48	2	12	3	15	28	7	30
220	0	8	49	6	57	5	30	0	14	0	49	2	6	3	26	13	7	6
230	0	7	44	5	57	3	36	0	19	0	50	1	54	3	36	48	6	30
240	0	7	18	5	33	1	36	0	5	0	50	1	55	3	47	9	6	24
245 Directus	0	7	2	5	33	0	15 adde	0	1 adde	0	50	1	48	3	47	13	5	24
255	0	7	1	5	33	0	30	0	1	0	50	1	42	4	1	11	5	18
260	0	7	5	5	33	2	12	0	5	0	49	1	42	4	7	3	5	12
270	0	7	26	5	18	4	6	0	10	0	49	1	36	4	16	37	4	30
280	0	8	7	5	18	5	42	0	14	0	49	1	24	4	25	55	4	6
290	0	9	4	5	6	7	36	0	19	0	48	1	18	4	35	1	3	36
300	0	12	20	4	57	8	42	0	22	0	46	1	18	4	45	52	3	0
310	0	11	47	4	57	9	55	0	25	0	45	1	12	4	52	35	2	48
320	0	13	26	4	57	11	12	0	28	0	43	1	12	5	1	8	2	48
330	0	15	18	4	57	11	55	0	30	0	42	1	6	5	9	27	2	30
340	0	17	17	4	57	12	55	0	32	0	41	1	6	5	17	43	2	6
350	0	19	26	4	57	13	18	0	33	0	41	1	0	5	25	40	2	42
360	0	21	39	4	57	13	42	0	34	0	41	0	55	5	33	40	2	48
370	0	23	56	4	57	14	6	0	35	0	41	0	55	5	41	46	3	0
380	0	26	17	4	57	14	24	0	36	0	41	0	55	5	49	36	3	24
390	0	28	51	4	57	14	24	0	36	0	41	0	55	5	57	20	3	36
398	0	30	36	4	57			0	36	0	41	0	55	0	3	29	3	36

Dies	Locus S	Locus G	Locus m	Equatio M	Equatio 2a	Ad dies M	Ad dies 2a	Ad horas M	Ad horas 2a	Latitudo G	Latitudo m	Equatio M	Equatio 2a	Elongatio ad solem S	Elongatio G	Elongatio m	Equatio M	Equatio 2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	56	4	3	42	14	4	0	35	0	16	1	12	0	5	7	1	48
10	5	48	25	3	47	14	4	0	35	0	18	1	12	0	12	56	2	30
20	0	0	46	3	51	13	36	0	34	0	19	1	12	0	20	42	2	36
30	0	3	2	3	57	13	12	0	33	0	20	1	18	0	28	29	3	6
40	0	5	14	4	12	12	30	0	31	0	22	1	18	0	36	17	3	48
50	0	7	19	4	27	12	6	0	30	0	25	1	18	0	45	7	4	24
60	0	9	20	4	27	10	55	0	27	0	27	1	18	0	51	58	4	48
70	0	11	9	4	48	10	0	0	25	0	29	1	24	0	59	57	5	24
80	0	12	49	5	0	8	55	0	22	0	32	1	24	1	8	2	6	6
90	0	14	18	5	12	7	30	0	19	0	34	1	36	1	16	13	6	36
100	0	15	33	5	24	5	48	0	14	0	37	1	36	1	24	36	7	0
110	0	16	31	5	42	4	18	0	11	0	40	1	36	1	33	13	7	30
120	0	17	15	5	55	2	6	0	5	0	45	1	36	1	42	6	7	55
130 Retrogradus	0	17	35	6	6	0	40 minue	0	2 minue	0	48	1	36	1	51	16	8	18
136	0	17	40	6	9	0	0	0	0	0	50	1	36	1	56	42	8	18
140	0	17	40	6	9	1	36	0	4	0	52	1	36	2	0	10	8	12
150	0	17	25	6	36	3	36	0	9	0	56	1	36	2	10	27	8	42
160	0	16	48	6	48	5	18	0	13	1	0	1	36	2	20	33	9	0
170	0	15	55	6	48	6	30	0	16	1	3	1	42	2	30	56	8	48
180	0	14	40	6	55	7	42	0	19	1	6	1	42	2	41	32	8	42
190	0	13	33	6	57	7	55	0	20	1	8	1	42	2	52	25	8	36
200	0	12	14	6	57	7	42	0	19	1	9	1	48	3	3	15	8	18
210	0	10	57	6	57	6	48	0	17	1	10	1	48	3	14	13	8	0
220	0	9	55	6	6	5	36	0	14	1	10	1	55	3	25	2	7	42
230	0	8	53	6	48	3	30	0	9	1	9	1	48	3	35	43	7	12 +
240	0	8	18	6	18	2	6	0	5	1	5	1	36	3	46	5	6	12
245 Directus	0	7	57	6	18	0	12 adde	0	1 adde	1	8	1	24	3	56	15	5	55
255	0	7	56	5	12	0	48	0	2	1	7	1	25	4	1	18	5	36
260	0	8	0	6	6	1	55	0	5	1	6	1	25	4	6	11	5	18
270	0	8	19	6	4	4	6	0	10	1	5	1	18	4	19	52	4	48
280	0	9	0	5	48	5	30	0	14	1	3	1	18	4	25	14	4	18
290	0	9	55	5	42	7	25	0	18	1	1	1	12	4	34	25	3	48
300	0	11	9	5	36	8	42	0	22	0	55	1	6	4	43	22	3	30
310	0	12	36	5	30	10	0	0	25	0	57	1	0	4	52	7	3	18
320	0	14	16	5	30	11	6	0	28	0	55	1	0	5	0	40	3	12
330	0	16	7	5	25	12	0	0	30	0	53	1	0	5	9	2	3	0
340	0	18	1	5	19	12	48	0	32	0	52	0	55	5	17	17	3	0
350	0	20	15	5	19	13	24	0	33	0	51	0	48	5	25	23	3	0
360	0	22	25	5	19	13	42	0	34	0	50	0	48	5	33	22	3	18
370	0	25	46	5	19	14	6	0	35	0	50	0	48	5	41	16	3	36
380	0	27	7	5	17	14	21	0	36	0	50	0	42	5	49	2	3	48
390	0	29	31	5	19	14	21	0	36	0	50	0	42	5	56	55	4	12
398	0	31	26	5	19			0	36	0	50	0	36	0	2	43	4	24

2 20 Iupiter 2 30

Dies	Locus equatus					ad dies		ad horas		latitudo		equatio		Elongatio ad solem			equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		meri		adde		Solis			minue	
0	4	45	41	4	24	14	24	0	36	0	28	1	3	0	4	45	2	44
10	4	55	5	4	24	13	54	0	35	0	30	1	3	0	12	31	3	12
20	0	1	24	4	36	13	42	0	34	0	31	1	3	0	20	16	3	48
30	0	3	41	4	51	13	30	0	34	0	33	1	3	0	27	48	4	30
40	0	5	56	4	51	12	48	0	32	0	35	0	55	0	35	35	4	42
50	0	8	4	4	51	12	0	0	30	0	37	0	55	0	43	23	5	12
60	0	10	4	5	12	11	18	0	28	0	40	0	55	0	51	10	5	18
70	0	11	57	5	12	10	12	0	24	0	43	1	0	0	59	3	6	18
80	0	13	39	5	30	9	6	0	23	0	46	1	6	1	7	1	6	54
90	0	15	10	5	42	7	42	0	15	0	50	1	12	1	15	7	7	18
100	0	16	27	5	48	6	6	0	15	0	53	1	18	1	23	26	7	36
110	0	17	28	6	0	4	30	0	11	0	56	1	24	1	31	58	8	0
120	0	18	13	6	12	2	18	0	6	1	0	1	24	1	40	47	8	24
130	0 Retrogradus	18	36	6	24	0 minue	41	0 minue	2	1	4	1	24	1	49	53	8	30
137	0	18	42	6	42	0	20	0	1	1	7	1	30	1	56	26	8	30
140	0	18	41	6	42	1	6	0	3	1	8	1	30	1	59	18	8	48
150	0	18	30	7	0	3	24	0	8	1	12	1	36	2	9	0	9	12
160	0	17	56	7	12	5	18	0	13	1	16	1	36	2	19	3	9	12
170	0	17	3	7	30	6	24	0	16	1	20	1	36	2	29	28	9	18
180	0	15	59	7	30	7	36	0	19	1	23	1	36	2	40	5	9	6
190	0	14	43	8	0	8	0	0	20	1	25	1	42	2	50	48	9	24
200	0	13	23	7	55	7	42	0	19	1	31	1	42	3	1	56	9	0
210	0	12	6	7	42	6	36	0	17	1	28	1	42	3	12	53	8	18
220	0	11	0	7	15	5	54	0	15	1	29	1	30	3	23	55	7	36
230	0	10	1	7	15	4	0	0	10	1	27	1	30	3	34	31	7	12
240	0	9	21	7	15	2	6	0	5	1	25	1	30	3	45	3	6	48
250	0 Directus	9	0	6	55	0 adde	20	0 adde	1	1	22	1	30	3	55	20	6	0
257	0	8	48	6	55	0	55	0	2	1	21	1	24	4	1	22	5	54
260	0	9	1	6	42	1	48	0	5	1	20	1	24	4	5	18	5	30
270	0	9	19	6	36	3	54	0	10	1	18	1	18	4	15	4	5	6
280	0	9	48	6	6	5	24	0	14	1	16	1	12	4	24	31	4	12
290	0	10	42	6	6	7	18	0	18	1	13	1	12	4	33	57	4	0
300	0	12	5	5	54	8	36	0	22	1	10	1	6	4	42	47	3	42
310	0	13	31	5	48	10	0	0	25	1	7	1	0	4	51	34	3	30
320	0	15	11	5	42	11	0	0	28	1	5	0	48	5	0	8	3	18
330	0	17	1	5	36	11	48	0	29	1	3	0	42	5	8	32	3	24
340	0	18	59	5	33	12	48	0	32	1	1	0	42	5	16	47	3	18
350	0	21	1	5	33	13	30	0	34	0	59	0	36	5	24	53	3	30
360	0	23	22	5	33	13	36	0	34	0	58	0	36	5	30	59	3	54
370	0	25	38	5	33	14	6	0	35	0	58	0	33	5	40	50	4	6
380	0	27	59	5	33	14	30	0	36	0	57	0	33	5	48	25	4	30
390	0	30	25	5	24	14	18	0	36	0	57	0	33	5	56	2	4	48
398	0	32	18	5	30			0	36	0	56	0	33	0	2	9	4	30

Dies	Locus equatus					ad dies		ad horas		latitudo		equatio		Elongatio ad solem			equatio	
	S	G	M	M	2	M	2	M	2	G	M	M	2	S	G	M	M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		meri		adde		Solis			minue	
0	5	57	24	5	55	14	24	0	36	0	39	0	48	0	4	20	3	42
10	5	59	49	5	0	14	6	0	35	0	40	0	48	0	11	59	4	12
20	0	2	10	5	0	14	0	0	35	0	41	0	54	0	19	38	4	36
30	0	4	30	5	0	13	24	0	34	0	43	0	54	0	27	13	4	54
40	0	6	44	5	12	12	48	0	32	0	44	1	0	0	34	52	5	36
50	0	8	42	5	30	12	24	0	31	0	46	1	0	0	42	31	6	6
60	0	10	56	5	30	11	18	0	28	0	49	1	0	0	50	12	6	36
70	0	12	54	5	42	10	30	0	26	0	53	1	0	0	58	0	7	6
80	0	14	34	5	54	9	18	0	23	0	57	1	3	1	5	42	7	30
90	0	16	7	6	0	7	48	0	29	1	2	1	3	1	13	54	7	48
100	0	17	29	6	12	6	18	0	16	1	6	1	3	1	22	10	8	12
110	0	18	28	6	24	4	42	0	12	1	10	1	3	1	30	38	8	36
120	0	19	14	6	42	2	30	0	6	1	14	1	3	1	39	23	8	48
130	0 Retrogradus	19	40	7	6	1 minue	0	0 minue	3	1	18	1	6	1	48	28	9	12
138	0	19	49	7	12	0	16	0	1	1	22	1	6	1	56	1	9	42
140	0	19	48	7	18	0	48	0	2	1	23	1	6	1	57	40	9	30
150	0	19	40	7	24	3	12	0	8	1	28	1	6	2	7	28	9	24
160	0	19	8	7	42	5	0	0	13	1	32	1	12	2	17	31	9	30
170	0	18	18	7	54	6	24	0	16	1	36	1	18	2	27	59	9	30
180	0	17	14	8	6	7	6	0	18	1	39	1	24	2	38	34	9	30
190	0	16	3	7	51	8	6	0	20	1	42	1	18	2	49	24	8	54
200	0	14	42	7	51	7	54	0	20	1	47	1	18	3	0	26	8	24
210	0	13	23	7	51	7	6	0	18	1	54	1	18	3	11	30	8	18
220	0	12	12	7	51	5	48	0	14	1	54	1	12	3	22	29	7	48
230	0	11	14	7	48	4	6	0	10	1	42	1	6	3	33	19	7	24
240	0	10	33	7	42	2	24	0	6	1	40	1	6	3	43	54	6	48
250	0 Directus	10	5	7	30	0 adde	17	0 adde	1	1	37	1	0	3	54	20	6	12
257	0	10	1	7	12	0	20	0	1	1	35	0	54	4	1	23	5	48
260	0	10	8	7	6	1	43	0	4	1	34	0	54	4	4	23	5	36
270	0	10	25	6	54	3	24	0	8	1	31	0	54	4	14	13	5	0
280	0	10	59	6	48	5	24	0	13	1	28	0	48	4	23	59	4	42
290	0	11	53	6	36	7	6	0	18	1	25	0	42	4	33	7	4	24
300	0	13	4	6	24	8	30	0	21	1	21	0	39	4	42	10	4	6
310	0	14	29	6	12	9	54	0	25	1	17	0	35	4	50	59	3	48
320	0	16	8	5	54	10	54	0	27	1	13	0	39	4	59	37	3	36
330	0	17	57	5	51	11	42	0	29	1	10	0	32	5	7	58	3	36
340	0	19	54	5	51	12	48	0	32	1	8	0	27	5	16	14	3	54
350	0	22	2	5	48	13	30	0	34	1	5	0	27	5	24	18	4	12
360	0	24	17	5	30	13	36	0	34	1	4	0	27	5	32	10	4	6
370	0	26	33	5	39	14	12	0	35	1	3	0	27	5	39	49	4	24
380	0	28	54	5	19	14	18	0	36	1	3	0	18	5	47	39	4	36
390	0	31	18	5	19	14	24	0	36	1	3	0	12	5	54	14	5	6
398	0	33	13	5	19			0	36	1	2	0	12	0	1	14	5	18

2 ... 40 Jupiter 2 40

Dies	Locus s	g	m	Equacio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo g	m	Equacio M	2	Elongacio ad solem s	g	m	Equacio M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	48	14	5	9	14	30	0	36	0	47	0	42	0	3	53	4	24
10	0	0	39	5	9	14	6	0	35	0	48	0	48	0	11	17	4	42
20	0	3	0	5	24	14	0	0	35	0	50	0	48	0	18	42	5	18
30	0	5	20	5	24	13	36	0	34	0	52	0	48	0	26	24	5	48
40	0	7	36	5	24	13	6	0	33	0	54	0	42	0	33	56	6	6
50	0	9	57	5	36	12	24	0	31	0	56	0	42	0	41	30	6	42
60	0	11	51	5	42	11	30	0	29	0	59	0	42	0	49	6	7	6
70	0	13	56	5	48	10	42	0	27	1	3	0	42	0	56	49	7	24
80	0	15	33	5	48	9	24	0	23	1	8	0	36	1	4	37	7	36
90	0	17	7	6	6	8	0	0	20	1	13	0	36	1	12	36	8	6
100	0	18	27	6	12	6	30	0	16	1	17	0	36	1	20	48	8	24
110	0	19	32	6	36	4	0	0	12	1	21	0	42	1	29	12	8	42
120	0	20	22	6	48	2	54	0	7	1	24	0	48	1	37	54	8	54
130	0	20	51	6	54	1	0	0	3	1	29	0	48	1	46	46	9	6
140 Regressus						Minue		minue										
140	0	21	1	7	18	0	42	0	2	1	34	0	48	1	56	14	9	18
150	0	20	55	7	24	2	54	0	7	1	39	0	48	2	5	54	9	12
160	0	20	24	7	42	4	48	0	12	1	44	0	48	2	14	56	9	18
170	0	19	37	7	54	6	12	0	16	1	49	0	48	2	26	20	9	18
180	0	18	34	8	0	7	24	0	18	1	53	0	48	2	36	59	8	54
190	0	17	21	8	12	8	0	0	20	1	55	0	54	2	47	54	8	48
200	0	16	1	8	18	7	54	0	20	1	57	0	54	2	59	2	8	48
210	0	14	42	8	18	7	6	0	18	1	58	0	42	3	10	7	8	12
220	0	13	31	8	12	5	54	0	15	1	56	0	42	3	21	11	7	48
230	0	12	32	8	0	4	12	0	11	1	53	0	42	3	32	5	7	6
240	0	11	40	7	30	2	36	0	7	1	51	0	36	3	42	47	6	12
250	0	11	24	7	18	0	38	0	2	1	47	0	36	3	43	18	5	48
Directus						adde		adde										
248	0	11	19	7	18	0	0	0	0	1	44	0	30	4	1	26	5	24
260	0	11	19	7	18	1	30	0	5	1	43	0	30	4	3	27	4	24
270	0	11	34	7	0	3	18	0	8	1	40	0	24	4	13	23	4	54
280	0	12	7	6	36	5	12	0	13	1	36	0	24	4	23	2	4	24
290	0	12	59	6	24	6	54	0	17	1	32	0	21	4	32	23	4	6
300	0	14	8	6	18	8	18	0	21	1	27	0	21	4	41	29	3	54
310	0	15	31	6	0	9	36	0	24	1	24	0	12	4	50	21	3	42
320	0	17	7	6	0	10	48	0	27	1	20	0	6	4	58	59	3	54
330	0	18	54	6	0	11	48	0	29	1	16	0	6	5	7	22	4	0
340	0	20	43	5	42	12	42	0	32	1	12	0	6	5	15	34	4	6
350	0	23	0	5	30	13	12	0	33	1	10	0	6	5	23	36	4	6
360	0	25	12	5	30	13	36	0	34	1	9	0	3	5	31	29	4	24
370	0	27	28	5	21	13	54	0	35	1	8	0	3	5	39	15	4	42
380	0	29	47	5	21	14	24	0	36	1	6	0	3	5	46	43	5	12
390	0	32	11	5	12	14	24	0	36	1	5	0	3	5	54	23	5	24
398	0	34	6	5	12			0	36	1	4	0	3	0	0	21	5	42

Dies	Locus s	g	m	Equacio M	2	ad dies M	2	ad horas M	2	Latitudo g	m	Equacio M	2	Elongacio ad solem s	g	m	Equacio M	2
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	5	59	6	5	24	14	24	0	30	0	44	0	36	0	2	59	5	0
10	0	1	30	5	36	14	24	0	36	0	46	0	30	0	10	30	5	30
20	0	3	54	5	39	14	0	0	35	0	48	0	30	0	17	54	6	6
30	0	6	14	5	39	13	36	0	34	1	0	0	30	0	24	26	6	18
40	0	8	30	5	39	13	18	0	33	1	1	0	30	0	32	54	6	42
50	0	10	43	5	39	12	30	0	31	1	3	0	30	0	40	23	7	0
60	0	12	48	5	48	11	36	0	29	1	6	0	30	0	47	54	7	24
70	0	14	54	5	54	10	42	0	27	1	10	0	27	0	55	34	7	42
80	0	16	31	6	0	9	42	0	24	1	14	0	27	1	3	21	8	0
90	0	18	8	6	12	8	6	0	20	1	19	0	27	1	11	14	8	24
100	0	19	29	6	24	6	54	0	17	1	23	0	21	1	19	24	8	30
110	0	20	38	6	30	5	12	0	13	1	28	0	27	1	27	54	8	42
120	0	21	30	6	36	3	0	0	7	1	32	0	21	1	36	26	8	48
130	0	22	0	6	54	1	24	0	3	1	37	0	24	1	45	29	8	54
140 Regressus	0	22	14	7	3	1	0	0	2	1	42	0	24	1	54	42	8	54
						minue		minue										
141	0	22	14	7	3	0	57	0	2	1	42	0	24	1	54	38	8	42
150	0	22	8	7	12	2	36	0	6	1	47	0	24	2	4	22	8	48
160	0	21	42	7	18	4	36	0	11	1	52	0	24	2	14	23	8	42
170	0	20	56	7	36	6	6	0	15	1	57	0	24	2	24	47	8	30
180	0	19	54	7	48	7	12	0	18	2	1	0	18	2	34	30	8	30
190	0	18	42	8	0	7	54	0	20	2	4	0	12	2	45	27	8	24
200	0	17	24	8	18	7	54	0	20	2	6	0	12	2	57	34	8	12
210	0	16	5	8	0	7	12	0	18	2	5	0	12	3	8	54	7	36
220	0	14	43	7	48	6	6	0	15	2	3	0	12	3	19	53	6	54
230	0	13	42	7	42	4	42	0	12	2	0	0	12	3	30	54	6	24
240	0	13	5	7	36	2	48	0	7	1	57	0	12	3	41	54	6	6
250	0	12	37	7	24	0	30	0	1	1	53	0	12	3	52	20	5	30
						adde		adde										
260 Directus																		
260	0	12	32	7	6	1	12	0	3	1	48	0	12	4	2	33	5	0
270	0	12	54	6	48	2	54	0	7	1	44	0	6	4	12	34	4	36
280	0	13	3	6	48	5	0	0	12	1	40	0	3	4	22	18	4	30
290	0	14	3	6	30	6	48	0	17	1	35	0	3	4	31	52	4	6
300	0	15	11	6	6	8	0	0	20	1	31	0	3	4	40	50	3	48
310	0	16	31	6	0	9	36	0	24	1	26	0	3	4	49	44	3	54
320	0	18	7	5	42	10	48	0	27	1	21	0	3	4	58	20	3	48
330	0	19	54	5	24	11	30	0	29	1	17	0	3	5	6	42	3	48
340	0	21	50	5	18	12	30	0	31	1	13	0 minue	3	5	14	54	3	54
350	0	23	54	5	12	13	12	0	33	1	11	0	6	5	22	54	4	6
360	0	26	7	4	57	13	24	0	34	1	9	0	6	5	30	54	4	18
370	0	28	21	4	57	14	0	0	35	1	8	0	6	5	38	28	4	48
380	0	30	41	4	48	14	12	0	35	1	7	0	12	5	46	1	5	0
390	0	33	3	4	48	14	24	0	36	1	6	0	12	5	53	29	5	18
398	0	34	58	4	42			0	36		5	0	12	5	59	24	5	24

3 . o Iupiter 3 . 10

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio m	Equatio s	Ad dies m	Ad dies s	Ad horas m	Ad horas s	Latitudo g	Latitudo m	Equatio m	Equatio s	Elongatio ad solem s	Elongatio g	Elongatio m	Equatio m	Equatio s
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	0	0	0	5	24	14	36	0	36	1	0	0	18	0	2	9	5	18
10	0	2	26	5	24	14	30	0	36	1	1	0	18	0	9	35	5	48
20	0	4	51	5	19	13	44	0	35	1	3	0	15	0	16	48	5	44
30	0	7	10	5	27	13	36	0	34	1	5	0	14	0	24	23	6	36
40	0	9	26	5	21	13	18	0	33	1	6	0	14	0	31	48	6	44
50	0	11	39	5	27	12	42	0	32	1	8	0	14	0	39	13	7	0
60	0	13	46	5	36	11	42	0	29	1	11	0	12	0	46	41	7	24
70	0	15	43	5	36	10	48	0	27	1	14	0	12	0	54	18	7	36
80	0	17	31	5	45	9	54	0	24	1	19	0	6	1	2	1	8	0
90	0	19	10	5	55	8	8	0	21	1	24	0	3	1	9	51	7	48
100	0	20	33	6	0	7	0	0	18	1	20	0	3	1	17	59	8	12
110	0	21	53	6	0	4	18	0	13	1	33	0	3	1	26	18	8	6
120	0	22	36	6	6	3	18	0	8	1	37	0	3	1	34	18	8	6
130	0	23	9	6	24	1	36	0	4	1	41	0	3	1	43	56	8	12
140 Retrogradus	0	23	24	6	30	0	0 minue	0	0 minue	1	46	0	3	1	43	13	8	6
141	0	23	24	6	36	0	33	0	1	1	46	0	3	1	44	11	8	12
150	0	23	20	6	54	2	30	0	6	1	51	0	0	2	2	54	8	18
160	0	22	54	7	6	4	18	0	11	1	56	0	0 minue	2	12	56	8	0
170	0	22	12	7	12	4	54	0	14	2	1	0	3	2	23	22	7	54
180	0	21	13	7	24	7	0	0	18	2	4	0	3	2	34	5	7	42
190	0	20	3	7	30	7	36	0	19	2	6	0	6	2	45	3	7	24
200	0	18	57	7	27	8	12	0	20	2	8	0	12	2	56	12	7	0
210	0	17	24	7	21	7	24	0	19	2	7	0	12	3	7	29	6	30
220	0	16	11	7	21	6	12	0	15	2	5	0	12	3	18	54	6	12
230	0	15	9	7	18	4	48	0	12	2	2	0	12	3	29	50	5	48
240	0	14	21	7	6	3	0	0	7	1	59	0	18	3	40	54	5	12
250	0	13	51	6	48	0	48	0	2	1	55	0	24	3	51	29	5	42
260 Directus	0	13	43	6	36	0	36 adde	0	1 adde	1	50	0	24	4	1	43	5	24
261	0	13	42	6	36	1	0	0	3	1	50	0	24	4	2	44	4	18
270	0	13	52	6	18	2	54	0	7	1	55	0	24	4	11	58	5	0
280	0	14	21	6	0	4	42	0	12	1	40	0	24	4	21	33	3	36
290	0	15	8	5	48	6	24	0	16	1	36	0	24	4	31	1	3	30
300	0	16	12	5	36	7	54	0	20	1	31	0	24	4	40	12	3	30
310	0	17	31	5	30	9	24	0	23	1	27	0	24	4	49	5	3	36
320	0	19	5	5	18	10	30	0	26	1	22	0	24	4	57	42	3	36
330	0	20	59	5	6	11	24	0	28	1	18	0	24	5	6	4	3	42
340	0	22	43	5	0	12	24	0	31	1	14	0	24	5	14	15	3	54
350	0	24	57	4	48	12	54	0	32	1	10	0	24	5	22	14	4	12
360	0	26	46	4	48	13	30	0	34	1	8	0	30	5	30	2	4	36
370	0	29	11	4	36	13	48	0	35	1	7	0	39	5	37	40	4	48
380	0	31	29	4	30	14	12	0	35	1	5	0	39	5	44	51	5	0
390	0	33	51	4	19	14	18	0	36	1	4	0	39	5	42	36	5	6
398	0	35	55	4	19			0	36	1	3	0	39	5	48	30	5	36

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio m	Equatio s	Ad dies m	Ad dies s	Ad horas m	Ad horas s	Latitudo g	Latitudo m	Equatio m	Equatio s	Elongatio ad solem s	Elongatio g	Elongatio m	Equatio m	Equatio s
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		adde		Solis			minue	
0	0	0	54	5	13	14	36	0	36	1	3	0	6	0	1	16	5	36
10	0	3	20	5	6	14	18	0	36	1	4	0	6	0	8	37	5	48
20	0	5	43	5	6	14	12	0	35	1	5	0	6	0	15	55	6	12
30	0	8		5	3	13	36	0	34	1	7	0	0 minue	0	23	17	6	24
40	0	10	21	5	6	13	12	0	33	1	9	0	6	0	30	39	6	48
50	0	12	33	5	9	12	54	0	32	1	11	0	9	0	38	3	7	0
60	0	14	42	5	4	11	42	0	29	1	13	0	9	0	45	27	7	6
70	0	16	39	5	12	11	0	0	27	1	16	0	9	0	53	2	7	24
80	0	18	27	5	14	9	48	0	24	1	20	0	9	1	0	41	7	24
90	0	20	1	5	14	8	36	0	22	1	24	0	9	1	8	33	7	24
100	0	21	33	5	18	7	0	0	18	1	29	0	12	1	16	37	7	24
110	0	22	43	5	30	5	24	0	14	1	33	0	12	1	24	57	7	30
120	0	23	37	5	42	3	36	0	9	1	38	0	24	1	33	37	7	34
130	0	24	13	5	48	1	42	0	4	1	42	0	24	1	42	34	7	24
140 Retrogradus	0	24	30	5	54	0	20 minue	0	1 minue	1	47	0	30	1	51	42	7	18
143	0	24	31	6	0	0	40	0	1	1	48	0	30	1	55	54	7	18
150	0	24	29	6	0	2	18	0	6	1	51	0	30	2	1	31	6	54
160	0	24	6	6	12	4	12	0	10	1	56	0	30	2	11	36	6	54
170	0	23	24	6	27	5	42	0	14	2	0	0	36	2	22	3	6	48
180	0	22	27	6	27	6	54	0	17	2	4	0	42	2	32	48	6	18
190	0	21	18	6	36	7	42	0	19	2	4	0	42	2	43	59	6	12
200	0	20	1	6	42	8	12	0	20	2	6	0	42	2	54	2	5	48
210	0	18	39	6	42	7	18	0	18	2	5	0	42	3	6	24	5	24
220	0	17	26	6	42	6	24	0	16	2	3	0	42	3	17	42	5	12
230	0	16	22	6	36	5	0	0	13	2	0	0	42	3	28	52	3	42
240	0	15	32	6	36	3	18	0	8	1	56	0	42	3	39	52	3	30
250	0	14	59	6	18	1	0	0	2	1	51	0	42	3	50	38	3	6
260 Directus	0	14	59	5	57	0	30 adde	0	1 adde	1	46	0	42	4	0	59	3	36
262	0	14	58	5	57	0	42	0	2	1	45	0	42	4	3	3	3	36
270	0	14	59	5	48	2	36	0	6	1	41	0	42	4	11	8	3	24
280	0	15	21	5	30	4	30	0	11	1	36	0	42	4	20	57	3	12
290	0	16	6	5	24	6	12	0	14	1	32	0	42	4	30	26	3	18
300	0	17	8	5	6	7	48	0	19	1	27	0	42	4	39	37	3	12
310	0	18	26	4	54	9	6	0	23	1	23	0	42	4	48	29	3	12
320	0	19	57	4	42	10	18	0	26	1	18	0	42	4	57	6	3	18
330	0	21	40	4	36	11	18	0	28	1	14	0	48	5	5	27	3	30
340	0	23	33	4	24	12	12	0	30	1	10	0	48	5	13	36	3	48
350	0	25	34	4	6	12	54	0	32	1	6	0	42	5	21	32	3	54
360	0	27	54	4	0	13	18	0	33	1	3	0	39	5	29	16	4	12
370	0	29	57	3	54	13	42	0	34	1	2	0	39	5	36	42	4	24
380	0	33	15	3	39	13	54	0	35	1	0	0	39	5	45	21	4	30
390	0	34	33	3	39	14	24	0	36	0	49	0	39	5	51	59	4	0
398	0	36	28	3	36			0	36	0	48	0	39	5	57	34	4	12

IVPITER

3 20 3 30

LATITUDO

Dies	Locus S	Locus G	Locus m	Equatio M	Equatio 2	ad dies M	ad dies 2	ad horas M	ad horas 2	Latitudo G	Latitudo m	Equatio M	Equatio 2	Elongatio ad solem S	Elongatio G	Elongatio m	Equatio M	Equatio 2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	1	46	4	0	14	30	0	30	1	4	0	0	0	9	20	4	42
10	0	4	11	4	44	14	18	0	36	1	4	0	6	0	7	39	6	0
20	0	6	34	4	44	14	6	0	34	1	6	0	12	0	14	97	6	6
30	0	8	44	4	44	13	42	0	34	1	7	0	12	0	22	13	6	24
40	0	11	12	4	44	13	18	0	33	1	8	0	12	0	29	31	6	30
50	0	13	24	4	44	12	48	0	32	1	9	0	12	0	36	43	6	42
60	0	14	33	4	36	11	48	0	29	1	12	0	18	0	44	16	6	48
70	0	17	31	4	48	11	12	0	28	1	14	0	24	0	41	48	6	42
80	0	19	22	4	44	9	42	0	24	1	19	0	30	0	49	27	7	0
90	0	20	49	4	44	8	42	0	22	1	23	0	30	1	7	19	7	0
100	0	22	26	4	44	7	12	0	18	1	27	0	30	1	14	23	6	44
110	0	23	38	4	44	4	36	0	14	1	31	0	33	1	23	42	6	36
120	0	24	34	4	44	3	42	0	9	1	34	0	33	1	32	22	6	30
130	0	24	11	4	9	1	48	0	4	1	38	0	36	1	41	20	6	24
140	0	24	29	4	9	0	30	0	1	1	42	0	36	1	40	39	6	6
	Retrogradus					minue		minue										
144	0	24	31	4	9	0	20	0	1	1	44	0	36	1	44	30	4	44
150	0	24	29	4	18	2	6	0	4	1	46	0	36	2	0	22	6	0
160	0	24	8	6	30	3	44	0	10	1	40	0	42	2	10	27	4	48
170	0	24	29	4	42	4	48	0	14	1	44	0	48	2	20	44	4	36
180	0	23	31	4	0	6	42	0	17	1	47	0	44	2	31	44	4	30
190	0	22	24	4	47	7	36	0	19	1	48	0	44	2	42	47	4	0
200	0	21	8	4	47	8	12	0	20	1	49	1	6	2	49	4	4	42
210	0	19	46	4	47	7	18	0	18	1	48	1	6	3	4	30	4	30
220	0	18	33	4	48	6	30	0	16	1	46	1	6	3	16	49	3	44
230	0	17	28	4	36	4	0	0	13	1	43	1	12	3	28	4	3	30
240	0	16	38	4	30	3	36	0	9	1	49	1	12	3	39	7	3	18
250	0	16	2	4	24	1	24	0	3	1	44	1	6	3	49	47	3	0
260	0	14	48	4	12	0	0	0	0	1	39	1	6	4	0	23	3	0
	Directus					adde		adde										
267	0	14	48	4	12	0	43	0	2	1	37	1	6	4	3	28	2	48
270	0	14	43	4	6	2	18	0	6	1	34	1	6	4	10	34	2	48
280	0	16	16	4	44	4	24	0	11	1	29	1	3	4	20	24	2	48
290	0	17	0	4	36	4	44	0	14	1	24	1	3	4	39	43	2	42
300	0	17	49	4	30	7	36	0	19	1	20	1	0	4	39	4	2	48
310	0	19	19	4	18	8	44	0	22	1	16	1	0	4	47	47	2	44
320	0	20	44	4	6	10	12	0	24	1	11	0	44	4	46	33	3	6
330	0	22	26	3	48	11	6	0	28	1	6	0	48	4	4	42	3	12
340	0	24	17	3	42	11	44	0	30	1	2	0	48	4	12	48	3	30
350	0	26	16	3	30	12	48	0	32	0	49	0	48	4	26	43	3	42
360	0	28	24	3	18	13	12	0	33	0	47	0	48	4	28	34	3	48
370	0	30	36	3	9	13	24	0	34	0	44	0	44	4	36	8	4	0
380	0	32	40	3	9	14	0	0	34	0	44	0	44	4	43	36	4	30
390	0	34	10	2	44	14	12	0	34	0	42	0	44	4	40	44	4	24
398	0	37	4	2	36			0	34	0	41	0	44	4	46	42	4	6

Dies	Locus S	Locus G	Locus m	Equatio M	Equatio 2	ad dies M	ad dies 2	ad horas M	ad horas 2	Latitudo G	Latitudo m	Equatio M	Equatio 2	Elongatio ad solem S	Elongatio G	Elongatio m	Equatio M	Equatio 2
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	2	36	4	18	14	24	0	36	1	4	0	24	4	49	23	4	24
10	0	5	0	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	6	39	4	42
20	0	7	21	4	18	14	6	0	34	1	4	0	24	0	13	46	6	0
30	0	9	42	4	18	13	48	0	34	1	4	0	30	0	21	9	6	6
40	0	12	0	4	9	13	12	0	33	1	6	0	33	0	28	24	6	6
50	0	14	12	4	9	12	42	0	32	1	7	0	33	0	34	44	6	18
60	0	16	19	4	9	11	48	0	30	1	9	0	33	0	43	8	6	12
70	0	18	17	4	9	11	18	0	28	1	11	0	33	0	40	41	6	24
80	0	20	10	3	47	9	48	0	24	1	14	0	36	0	48	17	6	0
90	0	21	48	3	47	8	42	0	22	1	18	0	48	1	6	9	6	0
100	0	23	14	3	48	7	12	0	18	1	22	0	44	1	14	14	4	30
110	0	24	27	4	0	4	36	0	14	1	24	0	44	1	22	36	4	42
120	0	24	23	4	0	3	48	0	9	1	29	1	0	1	31	17	4	24
130	0	26	1	4	6	2	0	0	4	1	32	1	0	1	40	16	4	0
140	0	26	31	4	12	0	12	0	0	1	36	1	6	1	49	38	4	44
	Retrogradus					minue		minue										
144	0	26	22	4	18	0	0	0	0	1	38	1	12	1	48	29	4	42
150	0	26	22	4	18	1	44	0	4	1	40	1	18	1	49	22	4	36
160	0	26	3	4	21	3	42	0	9	1	43	1	18	2	9	29	4	15
170	0	24	26	4	21	4	30	0	14	1	46	1	24	2	19	49	3	48
180	0	24	31	4	36	6	48	0	17	1	38	1	24	2	30	40	3	42
190	0	23	23	4	44	7	30	0	19	1	49	1	24	2	41	47	3	30
200	0	22	8	4	44	8	12	0	20	1	48	1	24	2	43	17	3	12
210	0	20	46	4	48	7	30	0	19	1	47	1	30	3	4	44	2	44
220	0	19	31	4	48	6	42	0	17	1	44	1	30	3	16	11	2	42
230	0	18	24	4	48	4	6	0	13	1	41	1	24	3	21	30	2	36
240	0	17	33	4	33	3	42	0	9	1	37	1	18	3	38	34	2	6
250	0	16	46	4	33	1	30	0	4	1	33	1	18	3	49	27	2	18
260	0	16	40	4	18	0	0	0	0	1	28	1	12	3	49	43	1	48
	Directus					adde		adde										
264	0	16	40	4	18	0	40	0	2	1	26	1	9	4	4	2	2	6
270	0	16	44	4	6	2	6	0	4	1	23	1	6	4	10	6	2	0
280	0	17	4	4	6	4	6	0	10	1	19	1	6	4	19	47	2	12
290	0	17	46	3	36	4	48	0	14	1	14	1	0	4	29	26	1	44
300	0	18	49	3	12	7	24	0	18	1	10	1	0	4	38	31	1	28
310	0	19	48	3	6	8	42	0	22	1	6	1	0	4	47	28	2	6
320	0	21	24	2	48	9	44	0	24	1	2	1	0	4	46	2	2	18
330	0	23	4	2	36	11	0	0	27	0	48	1	0	4	4	20	2	24
340	0	24	44	2	24	11	42	0	29	0	44	1	0	4	12	23	2	36
350	0	26	41	2	18	12	36	0	31	0	41	1	0	4	20	16	2	48
360	0	28	47	2	6	13	0	0	33	0	49	1	3	4	27	46	3	0
370	0	31	7	2	0	13	30	0	34	0	48	1	3	4	34	28	3	18
380	0	33	22	1	48	13	42	0	34	0	46	1	3	4	42	41	3	18
390	0	34	39	1	42	13	44	0	34	0	44	1	[illegible]	4	40	21	3	30
398	0	37	30	1	36			0	34	0	43	1	3	4	40	1	3	42

Iupiter

3   40   3   40

	Locus			Equacio ad dies				ad horas		latitudo				Elongacio ad solem			
										latitudo		equacio		elongacio			equacio	
	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
Dies	directus			adde		adde		adde		meri		mie		Solis			mie	
0	0	3	19	3	42	14	28	0	36	1	0	0	44	5	48	29	4	6
10	0	5	43	3	39	14	6	0	35	1	0	0	44	0	5	42	4	18
20	0	8	4	3	35	14	6	0	35	1	0	0	44	0	12	50	4	36
30	0	10	25	3	24	13	36	0	34	1	0	0	44	0	20	8	4	24
40	0	12	41	3	24	13	12	0	33	1	0	0	44	0	27	25	4	36
50	0	14	53	3	12	12	42	0	32	1	2	0	48	0	35	53	4	18
60	0	17	0	3	12	11	44	0	30	1	4	1	0	0	42	6	4	24
70	0	18	59	3	6	11	0	0	27	1	6	1	3	0	49	37	4	18
80	0	20	49	3	0	9	44	0	25	1	8	1	3	0	57	17	4	0
90	0	22	28	2	44	8	30	0	21	1	10	1	3	1	5	9	4	36
100	0	23	53	3	3	7	24	0	18	1	13	1	6	1	13	19	4	48
110	0	25	1	3	3	5	36	0	14	1	16	1	12	1	21	39	4	18
120	0	26	3	3	3	3	44	0	10	1	19	1	18	1	30	23	3	54
130	0	26	42	3	3	2	6	0	5	1	22	1	24	1	39	26	3	48
140	0	27	2	3	3	0	24	0	1	1	25	1	27	1	48	59	3	18
	Retrogradus					mie		mie										
145	0	27	5	3	3	0	0	0	0	1	26	1	27	1	53	42	3	12
150	0	27	4	3	3	1	48	0	4	1	27	1	27	1	58	36	2	54
160	0	26	47	3	15	3	48	0	9	1	30	1	30	2	8	56	2	42
170	0	26	9	3	15	5	12	0	13	1	32	1	36	2	19	2	2	18
180	0	25	17	3	9	6	36	0	17	1	34	1	42	2	30	13	1	48
190	0	24	11	3	9	7	36	0	19	1	35	1	42	2	41	22	1	36
200	0	22	55	3	9	8	6	0	20	1	34	1	42	2	52	45	1	12
210	0	21	34	3	9	7	30	0	19	1	32	1	48	3	4	16	1	6
220	0	20	19	3	3	6	42	0	17	1	30	1	48	3	15	54	0	48
230	0	19	12	3	3	5	24	0	13	1	27	1	42	3	27	4	0	42
240	0	18	18	3	0	3	36	0	9	1	25	1	42	3	38	13	0	42
250	0	17	42	2	54	1	54	0	5	1	20	1	36	3	49	4	0	36
260	0	17	23	2	48	0	0	0	0	1	16	1	36	3	59	34	0	42
	Directus					adde		adde										
265	0	17	23	2	36	0	24	0	1	1	14	1	36	4	4	41	0	36
270	0	17	25	2	30	2	6	0	5	1	12	1	36	4	9	56	0	36
280	0	17	26	2	21	3	36	0	9	1	8	1	30	4	19	35	0	36
290	0	18	22	2	21	5	24	0	13	1	4	1	30	4	29	7	1	0
300	0	19	16	2	21	7	18	0	18	1	0	1	30	4	38	19	1	24
310	0	20	29	2	18	8	24	0	21	0	56	1	24	4	47	1	1	48
320	0	21	53	2	12	9	42	0	24	0	52	1	18	4	55	39	2	0
330	0	23	30	1	54	10	48	0	27	0	48	1	12	5	3	56	2	6
340	0	25	18	1	42	11	36	0	29	0	45	1	6	5	11	57	2	12
350	0	27	15	1	36	12	25	0	31	0	41	1	6	5	19	48	2	30
360	0	29	18	1	30	12	55	0	32	0	38	1	3	5	27	26	2	48
370	0	31	27	1	12	13	18	0	33	0	37	1	3	5	35	55	2	42
380	0	33	41	1	6	13	36	0	34	0	36	1	3	5	42	18	2	54
390	0	35	56	1	0	13	48	0	35	0	35	1	0	5	49	36	2	54
398	0	37	56	0	54			0	35	0	33	1	0	5	55	24	2	48

	Locus			Equacio ad dies				ad horas		latitudo				Elongacio ad solem			
										latitudo		equacio		elongacio			equacio	
	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
dies	directus			adde		adde		adde		meri		mie		Solis			mie	
0	0	3	56	3	0	14	18	0	36	0	42	0	36	0	57	38	4	42
10	0	6	19	2	54	14	12	0	35	0	42	0	42	0	4	49	4	42
20	0	8	41	2	48	13	48	0	34	0	42	0	42	0	12	0	4	42
30	0	10	59	2	42	13	36	0	34	0	43	0	48	0	19	19	4	44
40	0	13	15	2	30	13	0	0	33	0	43	0	48	0	26	28	4	36
50	0	15	25	2	24	12	42	0	32	0	44	0	48	0	33	50	4	36
60	0	17	32	2	6	11	48	0	29	0	44	0	48	0	41	12	4	12
70	0	19	30	2	0	10	54	0	27	0	55	0	48	0	48	44	4	0
80	0	21	19	2	0	9	48	0	24	0	57	0	54	0	56	27	3	42
90	0	22	57	1	54	8	42	0	22	1	0	1	0	1	4	23	3	36
100	0	24	24	1	48	7	18	0	18	1	2	1	0	1	12	31	3	6
110	0	25	37	1	42	5	36	0	14	1	4	1	6	1	20	56	2	36
120	0	26	33	1	44	4	0	0	10	1	6	1	12	1	29	44	2	24
130	0	27	13	1	44	2	0	0	5	1	8	1	18	1	38	48	2	6
140	0	27	33	1	44	0	30	0	1	1	10	1	18	1	48	16	1	36
	Retrogradus					mie		mie										
145	0	27	36	1	54	0	15	0	1	1	12	1	24	1	54	9	1	24
150	0	27	35	1	44	1	36	0	4	1	13	1	30	1	58	7	1	18
160	0	27	19	1	36	3	48	0	10	1	14	1	36	2	8	19	0	42
170	0	26	41	1	44	5	18	0	13	1	15	1	36	2	18	58	0	30
180	0	25	48	1	48	6	36	0	16	1	17	1	48	2	29	54	0	12
190	0	24	42	2	0	7	36	0	19	1	18	2	0	2	41	6	0	6
200	0	23	26	2	3	8	0	0	20	1	17	2	0	2	52	33	0	0
																	adde	
210	0	22	6	2	3	7	42	0	19	1	14	1	48	3	4	5	0	12
220	0	20	49	2	12	6	36	0	17	1	12	1	42	3	15	36	0	12
230	0	19	43	2	0	5	30	0	14	1	10	1	48	3	26	51	0	18
240	0	18	48	2	0	3	42	0	9	1	7	1	54	3	38	6	0	18
250	0	18	11	1	54	2	0	0	5	1	4	2	0	3	48	58	0	12
260	0	17	51	1	48	0	30	0	1	1	0	1	54	3	59	28	0	6
	Directus					adde		adde										
265	0	17	59	1	48	0	10	0	0	0	58	1	48	4	3	34	0	0
270	0	17	50	1	42	1	54	0	5	0	56	1	42	4	9	50	0	0
																	mie	
280	0	18	9	1	30	3	42	0	9	0	53	1	42	4	19	24	0	6
290	0	18	56	1	24	5	24	0	13	0	55	1	42	4	28	57	0	24
300	0	19	50	1	12	7	12	0	18	0	55	1	36	4	3	5	0	42
310	0	20	52	1	0	8	18	0	21	0	52	1	36	4	46	59	0	48
320	0	22	14	0	54	9	24	0	23	0	39	1	30	4	55	19	1	6
330	0	23	59	0	48	10	36	0	26	0	36	1	24	5	3	39	1	18
340	0	25	35	0	42	11	30	0	29	0	33	1	18	5	11	35	1	36
350	0	27	30	0	36	12	18	0	31	0	30	1	12	5	19	23	1	54
360	0	29	33	0	24	12	36	0	32	0	28	1	12	5	26	58	1	54
370	0	31	39	0	18	13	12	0	33	0	26	1	12	5	34	28	2	6
380	0	33	41	0	12	13	30	0	34	0	25	1	12	5	41	49	2	6
390	0	36	6	0	6	13	36	0	34	0	24	1	12	5	49	1	2	12
398	0	37	55	0	0			0	34	0	23	1	12	5	55	56	2	18

Iupiter

4 0 4 10

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad noctes M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	4	26	1	44	14	12	0	34	0	46	1	0	4	46	11	3	42
10	0	6	48	1	42	14	6	0	34	0	44	1	0	0	4	2	3	42
20	0	9	9	1	36	13	42	0	34	0	44	1	0	0	11	13	3	48
30	0	11	26	1	29	13	24	0	33	0	44	1	0	0	18	24	3	30
40	0	13	40	1	24	12	44	0	32	0	44	1	0	0	29	42	3	36
50	0	14	49	1	24	12	29	0	31	0	46	1	6	0	33	4	3	30
60	0	17	43	1	18	11	42	0	29	0	46	1	6	0	40	30	3	18
70	0	19	40	1	12	10	44	0	27	0	47	1	12	0	48	4	2	44
80	0	21	39	1	6	9	42	0	24	0	48	1	18	0	44	40	2	48
90	0	23	16	1	0	8	36	0	22	0	49	1	24	1	3	47	2	18
100	0	24	42	0	47	7	12	0	18	0	42	1	30	1	12	0	1	48
110	0	24	49	0	47	4	36	0	14	0	43	1	30	1	20	30	1	36
120	0	26	40	0	44	4	6	0	10	0	44	1	36	1	29	20	1	18
130	0	27	31	0	44	1	44	0	9	0	44	1	36	1	38	27	0	36
140	0	27	40	0	44	0	30	0	1	0	47	1	48	1	48	0	0	12
	Retrogradus					minue		minue									adde	
146	0	27	43	0	44	0	0	0	0	0	48	1	48	1	43	49	0	18
150	0	27	43	0	39	1	48	0	4	0	48	1	48	1	47	49	0	18
160	0	27	34	0	39	3	36	0	9	0	49	1	44	2	8	12	0	42
170	0	26	49	0	44	4	18	0	13	1	0	2	0	2	18	43	0	48
180	0	26	6	0	42	6	24	0	16	0	49	2	0	2	29	43	1	12
190	0	24	2	0	33	7	30	0	19	0	48	2	0	2	41	4	1	36
200	0	23	47	0	33	8	6	0	20	0	47	2	0	2	42	33	1	42
210	0	22	26	0	44	7	30	0	19	0	46	2	0	3	4	1	1	36
220	0	21	11	0	42	6	48	0	17	0	44	2	6	3	14	38	1	36
230	0	20	3	0	42	4	3	0	14	0	42	2	6	3	27	0	1	36
240	0	19	8	0	42	3	48	0	9	0	48	2	0	3	38	9	1	24
250	0	18	30	0	30	2	6	0	4	0	44	1	44	3	49	0	1	24
260	0	18	9	0	27	0	20	0	1	0	41	1	44	3	49	29	1	12
	Directus					adde		adde										
266	0	18	1	0	27	0	0	0	0	0	44	1	44	4	4	36	1	12
270	0	18	1	0	27	1	42	0	4	0	39	1	44	4	9	40	0	44
280	0	18	24	0	24	3	36	0	9	0	36	1	43	4	19	28	0	36
290	0	19	0	0	18	4	12	0	13	0	32	1	36	4	28	43	0	12 minue
300	0	19	42	0	18	7	0	0	15	0	29	1	30	4	37	48	0	6
310	0	21	2	0	6	8	12	0	21	0	26	1	24	4	46	41	0	18
320	0	22	24	0	0	9	18	0	23	0	24	1	18	4	44	8	0	36
330	0	23	47	0	0 minue	10	30	0	26	0	22	1	18	4	3	22	0	44
340	0	24	42	0	12	11	24	0	28	0	20	1	12	4	11	19	1	6
350	0	27	36	0	24	12	6	0	30	0	18	1	12	4	19	4	1	6
360	0	29	37	0	33	12	30	0	31	0	16	1	6	4	26	39	1	12
370	0	31	42	0	33	13	6	0	33	0	14	1	0	4	34	1	1	24
380	0	33	43	0	42	13	24	0	34	0	13	1	0	4	41	28	1	24
390	0	36	1	0	48	13	30	0	34	0	12	1	0	4	48	44	1	24
398	0	37	44	0	48			0	34	0	11	1	0	4	54	33	1	24

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	4	44	1	18	14	0	0	34	0	36	1	0	4	46	14	3	24
10	0	7	4	1	0	14	0	0	34	0	34	1	0	0	3	24	3	12
20	0	9	24	0	44	13	30	0	34	0	34	1	6	0	10	34	3	0
30	0	11	40	0	44	13	24	0	33	0	34	1	6	0	17	40	3	6
40	0	13	44	0	42	12	44	0	32	0	34	1	6	0	24	6	2	48
50	0	16	3	0	30	12	18	0	31	0	34	1	12	0	32	29	2	30
60	0	18	6	0	24	11	36	0	29	0	34	1	18	0	39	47	2	6
70	0	20	2	0	18	10	48	0	27	0	34	1	18	0	47	36	2	0
80	0	21	40	0	6	9	36	0	24	0	34	1	18	0	44	22	1	24
90	0	23	26	0	0	8	30	0	21	0	36	1	24	1	7	24	0	44
100	0	24	41	0	0 minue	7	18	0	18	0	37	1	30	1	11	42	0	36
110	0	26	4	0	12	4	36	0	14	0	38	1	36	1	20	14	0	6 adde
120	0	27	0	0	18	3	48	0	9	0	38	1	36	1	29	1	0	24
130	0	27	38	0	21	1	44	0	4	0	39	1	42	1	38	21	1	0
140	0	27	47	0	21	0	40	0	2	0	39	1	48	1	47	48	1	24
	Retrogradus					minue		minue										
146	0	28	1	0	21	0	30	0	1	0	40	1	41	1	43	48	1	18
150	0	27	49	0	27	1	48	0	4	0	40	1	44	1	47	47	1	48
160	0	27	41	0	31	3	24	0	8	0	40	1	44	2	8	17	2	0
170	0	27	1	0	39	4	24	0	13	0	40	2	0	2	19	1	2	30
180	0	26	13	0	39	6	36	0	17	0	39	2	6	2	30	4	2	42
190	0	24	1	0	39	7	30	0	19	0	38	2	6	2	41	21	2	44
200	0	23	42	0	39	7	44	0	20	0	37	2	12	2	42	40	3	6
210	0	22	34	0	39	1	36	0	19	0	36	2	12	3	4	23	2	44
220	0	21	18	0	39	6	48	0	17	0	34	2	12	3	14	44	3	0
230	0	20	10	0	39	4	30	0	14	0	31	2	6	3	27	16	2	42
240	0	19	14	0	39	4	0	0	10	0	28	2	0	3	38	23	2	36
250	0	18	34	0	27	2	6	0	4	0	24	1	44	3	49	14	2	0
260	0	18	14	0	37	0	30	0	1	0	22	1	42	3	49	41	2	0
	Directus					adde		adde										
266	0	18	11	0	33	0	14	0	1	0	21	1	42	4	4	48	1	42
270	0	15	12	0	33	1	36	0	4	0	20	1	42	4	9	49	1	36
280	0	18	28	0	33	3	30	0	9	0	18	1	36	4	19	39	1	0
290	0	19	3	0	42	4	12	0	13	0	16	1	36	4	28	44	0	44
300	0	19	44	0	44	6	48	0	17	0	14	1	30	4	37	47	0	42
310	0	21	3	0	41	8	6	0	20	0	12	1	24	4	46	38	0	24
320	0	22	24	0	41	9	18	0	23	0	11	1	24	4	44	2	0	0 minue
330	0	23	47	1	3	10	18	0	26	0	9	1	18	4	3	13	0	12
340	0	24	40	1	3	11	12	0	25	0	8	1	18	4	11	8	0	30
350	0	27	32	1	6	11	44	0	30	0	6	1	12	4	18	43	0	42
360	0	29	31	1	12	12	36	0	32	0	4	1	6	4	26	27	0	42
370	0	31	37	1	24	12	44	0	32	0	4	1	6	4	33	43	0	42
380	0	33	46	1	24	13	18	0	33	0	3	1	6	4	41	14	0	48
390	0	34	49	1	42	13	30	0	34	0	2	1	6	4	48	31	0	24
398	0	37	47	1	44			0	34	0	1	1	6	4	44	19	0	0

4 · 20 · Jupiter 4 · 30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	Directus			adde		adde		add		mer		mi		Solis			mi	
0	0	4	48	0	6	13	42	0	34	0	26	1	6	4	44	41	2	18
10	0	7	14	0	6	13	44	0	34	0	24	1	6	0	2	43	2	12
20	0	9	34	0 mi	0	13	30	0	34	0	24	1	6	0	10	4	2	12
30	0	11	49	0	14	13	12	0	33	0	24	1	6	0	17	19	1	48
40	0	14	1	0	18	12	42	0	32	0	24	1	6	0	24	38	1	42
50	0	16	8	0	24	12	12	0	30	0	23	1	6	0	32	9	1	18
60	0	18	10	0	36	11	30	0	29	0	22	1	6	0	39	36	1	6
70	0	20	4	0	42	10	36	0	27	0	22	1	12	0	47	16	0	36
80	0	21	41	0	48	9	36	0	24	0	22	1	18	0	44	8	0	6
90	0	23	26	0	48	8	30	0	21	0	22	1	18	1	3	14	0 adde	12
100	0	24	41	1	6	7	6	0	18	0	22	1	18	1	11	36	0	48
110	0	26	2	1	12	4	30	0	14	0	22	1	24	1	20	13	1	24
120	0	26	47	1	18	3	36	0	9	0	22	1	36	1	29	11	1	48
130	0	27	33	1	18	1	44	0	4	0	22	1	42	1	38	31	2	12
140	0 Retrogradus	27	42	1	30	0 mi	40	0 mi	2	0	21	1	42	1	48	12	2	48
145	0	27	46	1	30	0	30	0	1	0	21	1	42	1	44	11	3	0
150	0	27	44	1	42	1	42	0	4	0	21	1	48	1	48	14	3	18
160	0	27	37	1	42	3	42	0	9	0	21	1	44	2	8	39	3	36
170	0	27	0	1	48	4	18	0	13	0	20	2	0	2	19	21	3	44
180	0	26	1	1	44	6	42	0	17	0	19	2	0	2	30	32	4	6
190	0	25	0	1	44	7	30	0	19	0	17	2	6	2	41	40	4	18
200	0	23	44	1	44	7	42	0	19	0	14	2	0	2	43	21	4	12
210	0	22	28	1	44	7	42	0	19	0	14	2	0	3	4	42	4	12
220	0	21	11	1	48	6	42	0	17	0	12	2	0	3	16	24	3	44
230	0	20	4	1	44	4	36	0	14	0	10	1	44	3	27	43	3	36
240	0	19	8	1	44	3	42	0	9	0	8	1	48	3	38	49	3	18
250	0	18	31	1	44	2	18	0	6	0	6	1	44	3	49	34	3	12
260	0 Directus	18	8	1	42	0 adde	25	0 adde	1	0	5	1	44	4	0	1	2	42
265	0	18	4	1	39	0	20	0	1	0	4	1	44	4	7	4	2	18
270	0	18	6	1	39	1	42	0	4	0	3	1	42	4	10	4	2	6
280	0	18	23	1	41	2	18	0	8	0	2	1	42	4	19	44	2	6
290	0	18	46	1	48	4	0	0	13	0 Sept	0	1 adde	30	4	29	4	1	36
300	0	19	46	1	48	6	42	0	17	0	1	1	30	4	38	4	1	12
310	0	20	43	1	39	8	12	0	20	0	2	1	24	4	40	42	0	42
320	0	22	19	1	41	9	6	0	23	0	3	1	24	4	44	2	0	42
330	0	23	46	1	41	10	24	0	26	0	4	1	18	4	3	11	0	24
340	0	24	30	2	12	11	6	0	28	0	4	1	12	4	11	30	0	24
350	0	27	21	2	18	11	48	0	29	0	6	1	9	4	18	40	0	24
360	0	29	19	2	30	12	24	0	31	0	6	1	9	4	26	20	0	24
370	0	31	23	2	30	12	44	0	32	0	7	1	9	4	33	46	0	18
380	0	33	32	2	36	13	0	0	33	0	8	1	6	4	41	6	0	30
390	0	34	42	2	36	13	24	0	34	0	9	1	0	4	48	21	0	30
398	0	37	28	2	36			0	34	0	10	''	0	4	44	19	0	30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2a
Dies	Directus			mi		adde		adde		mer		mi		Solis			mi	
0	0	4	49	0	30	13	42	0	34	0	14	1	3	4	44	18	1	30
10	0	7	16	0	42	13	48	0	34	0	14	1	3	0	2	31	1	30
20	0	9	34	0	44	13	12	0	33	0	13	1	3	0	9	43	1	12
30	0	11	46	1	0	13	12	0	33	0	13	1	6	0	17	1	1	0
40	0	13	48	1	12	12	36	0	32	0	13	1	9	0	24	21	0	30
50	0	16	4	1	12	12	0	0	30	0	12	1	9	0	31	41	0	30
60	0	18	4	1	18	11	24	0	28	0	11	1	9	0	39	24	0 adde	0
70	0	19	48	1	30	10	30	0	26	0	10	1	9	0	47	10	0	36
80	0	21	43	1	48	9	30	0	24	0	9	1	12	0	44	7	1	12
90	0	23	18	2	0	8	12	0	21	0	9	1	18	1	3	11	1	42
100	0	24	40	2	6	7	0	0	18	0	9	1	30	1	11	44	2	18
110	0	25	40	2	6	5	24	0	14	0	8	1	30	1	20	27	2	36
120	0	26	44	2	30	3	36	0	9	0	6	1	30	1	29	29	3	24
130	0	27	20	2	36	1	42	0	4	0	4	1	30	1	38	43	3	44
140	0 Retrogradus	27	37	2	42	0 mi	48	0 mi	2	0	4	1	36	1	48	40	4	18
145	0	27	41	2	48	0	48	0	2	0	4	1	39	1	43	40	4	30
150	0	27	37	2	48	1	42	0	4	0	3	1	42	1	48	48	4	42
160	0	27	20	3	0	3	48	0	9	0	2	1	48	2	9	14	4	6
170	0	26	42	3	6	5	24	0	13	0 Sept	0	1 adde	48	2	20	6	4	18
180	0	25	48	3	6	6	42	0	17	0	2	1	48	2	31	13	4	30
190	0	24	41	3	6	7	30	0	19	0	4	1	48	2	42	33	4	24
200	0	23	26	3	6	7	42	0	20	0	5	1	44	2	44	3	4	24
210	0	22	9	3	6	7	36	0	19	0	6	2	0	3	4	34	4	12
220	0	20	43	3	6	6	36	0	17	0	8	1	44	3	12	3	4	0
230	0	19	47	3	12	4	36	0	14	0	9	1	44	3	28	19	4	48
240	0	18	41	3	12	3	48	0	9	0	10	1	44	3	39	22	4	36
250	0	18	13	3	12	2	12	0	4	0	11	1	44	3	40	5	4	6
260	0 Directus	17	41	3	4	0 adde	20	0 adde	1	0	13	1	42	4	0	28	3	36
265	0	17	49	3	9	0	19	0	1	0	14	1	34	4	5	28	3	30
270	0	17	40	3	4	1	24	0	3	0	14	1	36	4	10	26	3	24
280	0	18	4	3	6	3	24	0	8	0	14	1	30	4	20	4	2	44
290	0	18	38	2	44	[illegible]	0	0	12	0	14	1	30	4	29	20	2	18
300	0	19	28	3	3	6	44	0	17	0	16	1	24	4	38	16	2	6
310	0	20	37	3	3	7	48	0	20	0	16	1	18	4	46	49	1	48
320	0	21	44	2	47	9	12	0	23	0	17	1	12	4	44	9	1	18
330	0	23	27	2	47	10	6	0	24	0	17	1	12	4	3	14	1	12
340	0	24	8	2	47	11	0	0	28	0	17	1	12	4	11	1	1	6
350	0	26	48	3	0	11	36	0	29	0	17	1	12	4	18	40	0	44
360	0	28	44	3	0	12	24	0	31	0	19	1	6	4	26	24	0	48
370	0	30	48	3	6	12	48	0	32	0	19	1	0	4	33	49	1	0
380	0	33	6	3	6	13	0	0	33	0	20	0	47	4	41	11	1	6
390	0	34	16	3	12	13	12	0	33	0	20	0	47	4	48	32	1	6
398	0	37	2	3	12			0	33	0	20	0	46	4	44	23	1	6

4 40 **Iupiter** 4 50

Dies	locus S	G	m	Equatio M	2a	ad dies M	2a	ad nos M	2a	latitudo G	m	equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	m	equatio M	2a
Dies	Directus			minue		adde		adde		meridionalis		minue		Solis			minue	
0	0	4	43	1	30	13	36	0	34	0	4	1	3	4	44	3	0	42
10	0	7	9	1	36	13	36	0	34	0	3	1	3	0	2	16	0	30
20	0	9	24	1	48	13	6	0	33	0	3	1	6	0	9	31	0	12 adde
30	0	11	30	1	48	13	0	0	32	0	2	1	6	0	16	41	0	6
40	0	13	46	2	0	12	36	0	31	0	1	1	6	0	24	16	0	24
50	0	15	42	2	12	11	54	0	30	0 Sept.		1	6 adde	0	31	46	0	54
60	0	17	41	2	18	11	12	0	28	0	0	1	12	0	39	24	1	18
70	0	19	43	2	30	10	12	0	24	0	1	1	18	0	47	16	2	0
80	0	21	24	2	36	9	18	0	23	0	3	1	18	0	54	19	2	18
90	0	22	48	2	48	8	6	0	20	0	4	1	24	1	3	34	3	0
100	0	24	19	2	54	7	0	0	18	0	6	1	24	1	12	7	3	24
110	0	25	29	3	6	5	0	0	13	0	7	1	30	1	20	43	4	0
120	0	26	19	3	18	3	39	0	9	0	9	1	30	1	30	3	4	36
130	0	26	54	3	27	1	36	0	4	0	10	1	42	1	39	32	5	6
140	0	27	10	3	27	0	54	0	2	0	12	1	48	1	49	23	5	18
	Retrogradus					minue		minue										
145	0	27	13	3	27	0	50	0	2	0	13	1	48	1	53	29	5	24
150	0	27	9	3	48	1	54	0	5	0	14	1	48	1	59	35	5	54
160	0	26	50	4	6	3	54	0	10	0	16	1	48	2	10	6	6	18
170	0	26	11	4	6	5	24	0	13	0	18	1	54	2	20	59	6	30
180	0	25	17	4	19	6	42	0	17	0	20	2	0	2	32	8	6	42
190	0	24	10	4	19	7	30	0	19	0	22	2	0	2	43	27	6	39
200	0	22	54	4	24	7	42	0	19	0	24	1	57	2	54	57	6	30
210	0	21	38	4	30	7	36	0	19	0	26	1	57	3	6	26	6	24
220	0	20	22	4	18	6	42	0	17	0	27	1	57	3	17	43	5	54
230	0	19	14	4	6	5	36	0	14	0	28	1	57	3	29	1	5	36
240	0	18	19	4	3	3	48	0	10	0	29	1	48	3	40	8	5	54
250	0	17	41	4	3	2	6	0	5	0	30	1	42	3	50	47	5	48
260	0	17	20	3	42	0	30	0	1	0	30	1	42	4	1	4	3	54
	Directus					adde		adde										
266	0	17	17	3	42	0	14	0	1	0	30	1	42	4	7	3	3	48
270	0	17	18	3	30	1	30	0	4	0	30	1	42	4	11	0	3	24
280	0	17	33	3	33	3	36	0	9	0	30	1	36	4	20	34	2	54
290	0	18	9	3	33	4	54	0	12	0	30	1	30	4	29	43	2	42
300	0	18	48	3	33	6	48	0	17	0	30	1	24	4	38	37	2	12
310	0	20	6	3	30	8	0	0	20	0	29	1	24	4	47	1	1	54
320	0	21	26	3	30	9	6	0	23	0	29	1	18	4	55	22	1	48
330	0	22	57	3	33	10	6	0	25	0	29	1	12	5	3	27	1	42
340	0	24	38	3	33	11	0	0	27	0	29	1	6	5	11	18	1	30
350	0	26	28	3	33	11	36	0	29	0	29	1	6	5	18	49	1	18
360	0	28	24	3	27	12	18	0	31	0	29	1	6	5	26	32	1	18
370	0	30	27	3	33	12	48	0	32	0	29	1	6	5	33	49	1	24
380	0	32	39	3	42	12	54	0	32	0	29	1	6	5	41	21	1	36
390	0	34	54	3	54	13	12	0	33	0	30	1		5	48	43	2	0
398	0	36	30	3	54	1		0	33	0	31		54	5	54	34	2	24

Dies	locus S	G	m	Equatio M	2a	Ad dies M	2a	ad nos M	2a	latitudo G	m	equatio M	2a	Elongatio ad solem S	G	m	equatio M	2a
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sept.		adde		Solis			adde	
0	0	4	38	2	30	13	30	0	34	0	7	1	0	4	44	46	0	24
10	0	6	43	2	36	13	24	0	33	0	7	1	6	0	2	11	0	36
20	0	9	1	2	48	13	6	0	33	0	8	1	6	0	9	29	1	6
30	0	11	18	2	54	12	48	0	32	0	9	1	6	0	16	42	1	18
40	0	13	26	3	0	12	24	0	31	0	10	1	6	0	24	20	1	42
50	0	15	30	3	6	11	48	0	29	0	11	1	9	0	31	54	2	12
60	0	17	28	3	18	10	54	0	27	0	12	1	9	0	39	38	2	48
70	0	19	17	3	24	10	12	0	24	0	14	1	9	0	47	36	3	6
80	0	20	59	3	30	9	6	0	23	0	16	1	12	0	54	42	3	42
90	0	22	30	3	36	8	0	0	20	0	18	1	18	1	4	4	4	6
100	0	23	40	3	54	6	48	0	17	0	20	1	24	1	12	41	4	48
110	0	24	48	4	6	4	48	0	12	0	22	1	30	1	21	33	4	30
120	0	25	56	4	12	3	48	0	8	0	24	1	30	1	30	54	4	48
130	0	26	19	4	18	1	42	0	4	0	27	1	30	1	40	23	6	12
140	0	26	36	4	42	0	54	0	3	0	30	1	30	1	50	16	6	48
	Retrogradus					minue		minue										
145	0	26	39	4	54	1	20	0	3	0	31	1	33	1	54	18	7	0
150	0	26	31	4	54	2	12	0	6	0	32	1	36	2	0	34	6	54
160	0	26	9	4	45	3	54	0	10	0	34	1	42	2	11	9	7	12
170	0	24	30	4	54	5	36	0	14	0	37	1	48	2	22	4	7	18
180	0	24	34	4	54	6	36	0	16	0	40	1	48	2	33	14	7	6
190	0	23	28	4	18	7	42	0	19	0	42	1	54	2	44	32	7	24
200	0	22	11	4	6	7	48	0	19	0	43	2	6	2	56	2	7	0
210	0	20	43	4	3	7	24	0	18	0	44	2	0	3	7	30	6	36
220	0	19	39	4	3	6	30	0	16	0	47	1	41	3	18	42	6	30
230	0	18	34	4	0	4	30	0	14	0	48	1	41	3	30	2	5	54
240	0	17	39	4	42	3	54	0	10	0	47	1	41	3	40	57	5	12
250	0	17	0	4	30	1	42	0	4	0	47	1	48	3	51	33	4	48
260	0	16	43	4	33	0	26	0	2	0	47	1	36	4	1	43	4	18
	Directus					adde		adde										
265	0	16	40	4	33	0	24	0	1	0	47	1	33	4	6	41	4	12
270	0	16	42	4	33	1	36	0	4	0	47	1	30	4	11	34	3	0
280	0	16	48	4	30	3	30	0	9	0	46	1	24	4	21	3	3	36
290	0	17	33	4	24	5	0	0	13	0	45	1	18	4	30	10	3	6
300	0	18	23	4	9	6	48	0	17	0	44	1	8	4	38	54	2	30
310	0	19	31	4	9	8	0	0	20	0	43	1	12	4	47	26	2	30
320	0	20	41	4	9	9	0	0	23	0	42	1	6	4	55	40	2	12
330	0	22	21	4	9	10	6	0	24	0	41	1	0	5	3	54	2	6
340	0	24	2	4	14	11	6	0	28	0	40	1	0	5	11	33	1	54
350	0	25	43	4	14	11	42	0	29	0	40	0	54	5	19	12	2	6
360	0	27	40	4	14	12	12	0	30	0	40	0	54	5	26	54	2	12
370	0	29	42	4	14	12	32	0	32	0	40	0	54	5	34	13	2	6
380	0	31	48	4	14	12	42	0	32	0	40	0	54	5	41	37	2	24
390	0	34	4	4	14	13	12	0	33	0	40	0	48	5	49	3	2	36
398	0	34	41	4	24			0	33	0	40	0	48	5	54	49	3	6

5 0 Iupiter 5 10

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2ª	Ad dies m	2ª	Ad horas m	2ª	Latitudo: Lat. g	m	Equatio m	2ª	Elongatio ad solem: Elongatio s	g	m	Equatio m	2ª
Dies	Directus			mīe		adde		adde		Sept.		adde		Solis			adde	
0	0	4	13	3	6	13	24	0	33	0	17	1	0	5	55	0	1	6
10	0	6	27	3	12	13	12	0	33	0	18	1	0	0	2	17	1	30
20	0	8	34	3	18	13	0	0	33	0	19	1	0	0	9	40	1	42
30	0	10	49	3	18	12	42	0	32	0	20	1	6	0	17	4	2	0
40	0	12	56	3	24	12	18	0	31	0	21	1	9	0	24	37	2	30
50	0	14	59	3	36	11	36	0	29	0	23	1	9	0	32	17	3	0
60	0	16	55	3	36	10	48	0	27	0	24	1	12	0	40	6	3	18
70	0	18	43	3	48	10	6	0	25	0	25	1	15	0	48	1	4	0
80	0	20	24	4	6	9	0	0	22	0	28	1	19	0	56	19	4	36
90	0	21	55	4	18	7	42	0	19	0	31	1	19	1	4	45	5	12
100	0	23	11	4	24	6	36	0	17	0	34	1	18	1	13	29	5	48
110	0	24	17	4	30	4	42	0	12	0	37	1	24	1	22	28	6	6
120	0	24	14	4	36	3	12	0	8	0	39	1	36	1	31	47	6	30
130	0	24	36	4	54	1	18	0	3	0	42	1	36	1	41	24	7	0
140 Retrogradus	0	24	49	5	12	0	0 mīe	0	0 mīe	0	44	1	42	1	51	24	7	24
143	0	24	49	5	12	0	43	0	2	0	40	1	42	1	54	28	7	36
150	0	24	45	5	18	2	18	0	6	0	48	1	42	2	1	43	7	42
160	0	24	21	5	30	4	0	0	10	0	51	1	42	2	12	21	7	54
170	0	24	41	5	42	5	36	0	14	0	55	1	36	2	23	17	7	54
180	0	23	55	5	48	7	0	0	17	0	58	1	30	2	34	20	7	54
190	0	22	35	5	48	7	30	0	19	1	1	1	33	2	44	40	7	42
200	0	21	20	5	54	7	42	0	19	1	4	1	33	2	57	12	7	30
210	0	20	3	6	0	7	30	0	19	1	5	1	33	3	8	36	7	24
220	0	18	48	5	39	6	24	0	16	1	5	1	30	3	19	57	6	30
230	0	17	55	5	39	5	12	0	13	1	6	1	18	3	31	1	6	12
240	0	16	52	5	36	3	48	0	10	1	6	1	12	3	41	59	5	48
250	0	16	14	5	24	1	36	0	5	1	5	1	6	3	52	21	5	6
260	0	15	58	5	24	0	48	0	2	1	3	1	6	4	2	26	4	48
264 Directus	0	15	55	5	6	0	24 adde	0	1 adde	1	2	1	3	4	7	23	4	18
270	0	15	56	5	6	1	42	0	4	1	2	1	0	4	12	15	4	12
280	0	16	13	4	57	3	30	0	9	1	0	1	0	4	21	39	3	36
290	0	16	59	4	57	5	12	0	13	0	58	1	0	4	30	41	3	18
300	0	17	42	4	57	6	42	0	17	0	57	0	55	4	39	24	3	18
310	0	18	49	4	57	8	0	0	20	0	55	0	54	4	47	51	3	0
320	0	20	5	4	51	9	0	0	23	0	53	0	48	4	56	2	2	42
330	0	21	39	4	45	10	12	0	25	0	51	0	42	5	4	5	2	30
340	0	23	21	4	45	11	0	0	28	0	50	0	42	5	11	52	2	42
350	0	25	11	4	42	11	36	0	29	0	49	0	42	5	19	33	2	36
360	0	27	7	4	39	12	18	0	31	0	49	0	36	5	27	7	2	30
370	0	29	10	4	39	12	30	0	31	0	49	0	36	5	34	34	2	48
380	0	31	15	4	39	12	48	0	32	0	48	0	36	5	42	1	3	6
390	0	33	23	4	39	13	30	0	33	0	48	0	36	5	49	29	3	12
398	0	34	17	4	39			0	33	0	48	0	36	5	55	29	3	6

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2ª	Ad dies m	2ª	Ad horas m	2ª	Latitudo: Lat. g	m	Equatio m	2ª	Elongatio ad solem: Elongatio s	g	m	Equatio m	2ª
Dies	Directus			mīe		adde		adde		Sept.		adde		Solis			adde	
0	0	3	42	3	30	13	18	0	33	0	27	0	57	5	55	11	1	54
10	0	5	55	3	42	13	6	0	33	0	28	0	57	0	2	32	2	6
20	0	8	6	3	48	13	0	0	33	0	29	0	57	0	9	57	2	30
30	0	10	16	4	0	12	36	0	32	0	31	0	57	0	17	25	3	6
40	0	12	22	4	6	12	6	0	30	0	33	0	57	0	25	2	3	30
50	0	14	23	4	12	11	36	0	29	0	34	1	0	0	32	57	3	54
60	0	16	19	4	24	10	38	0	27	0	36	1	0	0	40	39	4	36
70	0	18	5	4	24	9	48	0	24	0	38	1	0	0	48	47	4	54
80	0	19	42	4	34	8	48	0	22	0	40	1	6	0	57	5	5	24
90	0	21	11	4	42	7	36	0	19	0	43	1	6	1	5	37	6	6
100	0	22	27	4	42	6	30	0	16	0	47	1	6	1	14	27	6	18
110	0	23	32	5	6	4	36	0	12	0	51	1	6	1	23	29	7	0
120	0	24	18	5	12	2	44	0	7	0	55	1	6	1	32	42	7	18
130	0	24	47	5	36	1	0	0	2	0	58	1	9	1	42	37	7	48
140 Retrogradus	0	24	57	5	36	0	0 mīe	0	0 mīe	1	2	1	9	1	52	38	8	0
141	0	24	57	5	36	0	40	0	2	1	2	1	9	1	53	40	8	0
150	0	24	41	5	48	2	30	0	6	1	5	1	12	2	3	0	8	12
160	0	24	26	5	54	4	12	0	10	1	8	1	18	2	13	40	8	6
170	0	23	54	6	18	5	42	0	14	1	11	1	24	2	24	36	8	24
180	0	22	57	6	30	7	0	0	18	1	14	1	24	2	34	55	8	24
190	0	21	37	6	36	7	45	0	19	1	16	1	30	2	45	3	8	12
200	0	20	21	6	36	7	48	0	19	1	19	1	24	2	58	27	8	0
210	0	19	3	6	27	7	6	0	18	1	21	1	24	3	9	50	7	18
220	0	17	42	6	27	6	30	0	16	1	20	1	24	3	21	2	7	0
230	0	16	47	6	12	5	6	0	13	1	19	1	24	3	32	3	6	24
240	0	15	56	6	12	3	36	0	9	1	18	1	24	3	42	47	5	54
250	0	15	20	6	6	1	36	0	5	1	16	1	24	3	53	12	5	30
260	0	15	4	5	51	0	12	0	0	1	14	1	18	4	3	14	5	54
264 Directus	0	15	3	5	51	0	24 adde	0	1 adde	1	13	1	18	4	8	6	4	36
270	0	15	5	5	36	1	54	0	5	1	12	1	12	4	12	56	4	18
280	0	15	25	5	30	3	36	0	9	1	10	1	12	4	22	15	3	54
290	0	16	0	5	25	5	12	0	13	1	8	1	12	4	31	14	3	42
300	0	16	42	5	12	6	42	0	17	1	6	1	6	4	39	57	3	12
310	0	17	59	5	0	8	12	0	20	1	4	0	54	4	48	21	2	54
320	0	19	21	5	0	9	6	0	23	1	1	0	54	4	56	29	2	48
330	0	20	52	4	51	10	0	0	25	0	58	0	55	5	4	30	2	48
340	0	22	33	4	51	11	6	0	28	0	57	0	48	5	12	19	2	42
350	0	24	24	4	51	11	42	0	29	0	46	0	48	5	19	59	2	48
360	0	26	21	4	51	12	12	0	30	0	45	0	48	5	27	32	3	0
370	0	28	23	4	51	12	30	0	31	0	44	0	42	5	35	2	3	18
380	0	30	28	4	51	12	48	0	32	0	44	0	42	5	42	32	3	24
390	0	32	36	4	51	13	3	0	33	0	44	0	42	5	50	1	3	48
398	0	34	20	4	51			0	33	0	44	0	42	5	56	0	4	24

5 20 **Jupiter** 4 30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sep.		adde		Solis			adde	
0	0	3	6	4	6	13	12	0	33	0	37	0	44	4	44	30	2	30
10	0	5	18	4	12	13	9	0	33	0	38	0	48	0	2	43	2	54
20	0	7	28	4	21	12	48	0	32	0	39	0	48	0	10	22	3	30
30	0	9	36	4	21	12	30	0	31	0	40	0	48	0	17	46	3	42
40	0	11	41	4	30	12	0	0	30	0	42	0	48	0	24	37	4	18
50	0	13	41	4	36	11	24	0	28	0	44	0	48	0	33	26	4	48
60	0	14	34	4	42	10	36	0	26	0	46	0	48	0	41	24	5	12
70	0	17	21	4	54	9	42	0	24	0	48	0	48	0	49	36	5	48
80	0	18	48	5	0	8	36	0	22	0	51	0	48	0	57	49	6	24
90	0	20	24	5	12	7	36	0	19	0	44	0	48	1	6	38	6	48
100	0	21	40	5	24	6	6	0	14	0	48	0	48	1	14	30	7	18
110	0	22	41	5	36	4	30	0	11	1	2	0	44	1	24	39	7	42
120	0	23	26	5	42	2	30	0	6	1	6	0	44	1	36	4	7	54
130	0	23	51	5	44	1	0	0	2	1	10	1	0	1	43	43	8	18
140 Retrogradus						minue		minue										
140	0	24	1	6	12	0	48	0	2	1	13	1	3	1	53	48	8	36
150	0	23	53	6	24	2	36	0	6	1	17	1	6	2	4	22	8	36
160	0	23	27	6	44	4	36	0	11	1	21	1	6	2	14	1	8	44
170	0	22	41	6	44	4	44	0	14	1	25	1	6	2	26	0	8	36
180	0	21	42	6	44	7	6	0	18	1	28	1	6	2	37	9	8	24
190	0	20	31	6	44	7	36	0	19	1	31	1	0	2	48	24	8	6
200	0	19	14	6	44	7	36	0	19	1	33	1	0	2	59	57	7	36
210	0	17	49	6	44	7	12	0	18	1	34	0	57	3	11	3	7	24
220	0	16	57	6	44	6	12	0	14	1	34	0	57	3	22	12	7	6
230	0	14	44	6	44	6		0	13	1	33	0	57	3	33	7	6	36
240	0	14	49	6	36	3	30	0	9	1	32	0	54	3	43	46	6	0
250	0	14	19	6	21	1	18	0	3	1	30	0	48	3	54	1	5	24
260	0	14	6	6	21	0	40	0	2	1	27	0	48	4	4	3	5	6
Directus						adde		adde										
263	0	14	6	6	12	0	43	0	2	1	26	0	48	4	6	56	5	0
270	0	14	9	6	12	2	0	0	5	1	24	0	48	4	13	39	4	36
280	0	14	29	6	6	3	42	0	9	1	22	0	42	4	22	54	4	24
290	0	14	6	6	0	4	24	0	13	1	20	0	36	4	31	51	4	0
300	0	16	0	5	48	6	24	0	17	1	17	0	30	4	40	29	3	42
310	0	17	9	5	36	8	12	0	21	1	13	0	30	4	48	40	3	24
320	0	18	31	5	30	9	12	0	23	1	10	0	24	4	56	57	3	24
330	0	20	3	5	24	10	12	0	24	1	7	0	24	5	4	48	3	18
340	0	21	45	5	18	11	0	0	27	1	4	0	24	5	12	56	3	12
350	0	23	45	5	6	11	42	0	29	1	4	0	18	5	20	27	3	12
360	0	24	32	5	0	12	12	0	30	1	3	0	18	5	28	2	3	24
370	0	27	34	5	0	12	30	0	31	1	2	0	18	5	34	34	3	30
380	0	29	39	4	57	12	48	0	32	1	1	0	18	5	43	6	3	48
390	0	31	57	4	57	13	3	0	33	1	1	0	18	5	50	39	4	18
398	0	33	31	4	57			0	33	1	1	0	18	5	55	44	4	36

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad solem S	G	M	Equatio M	2
Dies	Directus			minue		adde		adde		Sep.		adde		Solis			adde	
0	0	2	24	4	39	13	6	0	33	0	46	0	36	4	44	44	3	24
10	0	4	36	4	39	12	51	0	32	0	46	0	42	0	3	22	3	42
20	0	6	44	4	39	12	51	0	32	0	47	0	42	0	10	57	4	6
30	0	8	43	4	57	12	18	0	31	0	48	0	42	0	18	33	4	48
40	0	10	56	4	57	11	54	0	30	0	50	0	42	0	26	20	5	6
50	0	12	55	5	0	11	18	0	28	0	52	0	42	0	34	14	5	30
60	0	14	45	5	6	10	24	0	26	0	54	0	42	0	42	17	6	0
70	0	16	32	5	6	9	36	0	24	0	56	0	48	0	50	34	6	30
80	0	18	8	5	24	8	24	0	21	0	59	0	48	0	59	3	7	0
90	0	19	32	5	24	7	24	0	19	1	2	0	54	1	7	56	7	18
100	0	20	56	5	36	5	54	0	14	1	6	1	0	1	16	43	7	42
110	0	21	44	5	48	4	24	0	11	1	11	1	0	1	24	56	8	6
120	0	22	29	6	6	2	18	0	6	1	14	1	6	1	34	24	8	30
130	0	22	42	6	18	0	53	0	2	1	20	1	6	1	44	16	8	42
Retrogradus						minue		minue										
139	0	23	0	6	21	0	36	0	1	1	24	1	6	1	55	21	8	42
140	0	22	59	6	21	1	0	0	3	1	24	1	6	1	54	24	8	30
150	0	22	49	6	36	3	0	0	7	1	28	1	12	2	5	58	8	42
160	0	22	19	6	42	4	30	0	11	1	32	1	18	2	16	30	8	36
170	0	21	34	6	48	6	0	0	14	1	36	1	18	2	27	26	8	24
180	0	20	34	7	0	7	0	0	17	1	39	1	18	2	38	33	8	18
190	0	19	24	7	0	7	36	0	19	1	41	1	18	2	49	46	7	54
200	0	18	8	7	18	7	48	0	19	1	43	1	12	3	1	3	7	48
210	0	16	50	7	12	7	12	0	18	1	44	1	6	3	12	17	7	24
220	0	14	38	7	12	6	12	0	14	1	44	1	0	3	23	23	6	54
230	0	14	36	7	6	4	48	0	12	1	43	0	48	3	34	13	6	30
240	0	13	48	6	48	3	12	0	8	1	41	0	42	3	44	40	5	54
250	0	13	16	6	36	1	24	0	3	1	38	0	42	3	55	1	5	18
260	0	13	2	6	27	0	0	0	0	1	34	0	42	4	4	54	4	48
Directus						adde		adde										
262	0	13	2	6	27	1	38	0	2	1	34	0	30	4	6	59	4	48
270	0	13	7	6	24	2	6	0	5	1	32	0	30	4	14	29	4	42
280	0	13	28	6	6	3	48	0	9	1	29	0	21	4	23	38	4	6
290	0	14	6	5	54	5	36	0	14	1	26	0	21	4	32	31	3	48
300	0	14	2	5	48	7	6	0	18	1	22	0	21	4	41	6	3	36
310	0	16	13	5	36	8	18	0	23	1	18	0	21	4	49	24	3	30
320	0	17	36	5	30	9	18	0	23	1	14	0	21	4	57	31	3	18
330	0	19	9	5	24	10	18	0	26	1	11	0	21	5	5	31	3	18
340	0	20	42	5	18	11	12	0	28	1	9	0	21	5	13	18	3	24
350	0	22	54	5	12	11	48	0	29	1	7	0	21	5	20	54	3	36
360	0	24	42	5	0	12	12	0	30	1	6	0	18	5	28	36	3	39
370	0	26	54	5	0	12	36	0	32	1	5	0	18	5	36	10	3	54
380	0	28	50	5	0	12	42	0	32	1	4	0	12	5	43	44	4	18
390	0	30	57	4	54	13	3	0	33	1	4	0	12	5	51	22	4	42
398	0	32	41	4	44			0	33	1	4	0	6	5	57	30	4	42

5 50 Iupiter 5 50

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	Directus			minue		adde		adde		sep		adde		Solis			adde	
0	0	1	38	4	57	13	12	0	33	0	42	0	30	5	46	29	4	0
10	0	3	40	4	51	12	42	0	32	0	43	0	30	0	3	49	4	24
20	0	5	57	4	51	12	36	0	31	0	44	0	30	0	11	38	4	42
30	0	8	3	4	51	12	24	0	31	0	44	0	36	0	19	21	5	6
40	0	10	7	5	0	11	48	0	29	0	47	0	36	0	27	11	5	30
50	0	12	5	5	6	11	12	0	28	0	49	0	36	0	35	9	6	0
60	0	13	57	5	6	10	24	0	26	1	1	0	36	0	43	17	6	30
70	0	15	41	5	18	9	18	0	23	1	4	0	36	0	51	39	6	54
80	0	17	14	5	24	8	24	0	21	1	7	0	42	1	0	13	7	18
90	0	18	38	5	30	7	12	0	18	1	11	0	42	1	8	49	7	36
100	0	19	50	5	42	5	42	0	14	1	16	0	42	1	18	0	8	0
110	0	20	57	5	48	4	6	0	10	1	21	0	42	1	27	17	8	6
120	0	21	28	6	6	2	6	0	5	1	26	0	36	1	36	49	8	39
130 Retrogradus	0	21	49	6	18	0	43 minue	0	2 minue	1	31	0	33	1	46	43	8	30
138	0	21	46	6	24	0	0	0	0	1	34	0	33	1	54	46	8	36
140	0	21	46	6	36	1	18	0	3	1	34	0	33	1	56	49	8	42
150	0	21	43	6	36	3	6	0	8	1	40	0	33	2	1	14	8	30
160	0	21	12	6	48	4	36	0	12	1	44	0	27	2	17	56	8	24
170	0	20	26	7	6	6	12	0	16	1	49	0	27	2	28	40	8	24
180	0	19	24	7	18	7	0	0	18	1	52	0	27	2	39	56	8	12
190	0	18	14	7	30	7	44	0	20	1	54	0	30	2	51	5	8	0
200	0	16	57	7	18	7	42	0	19	1	54	0	36	3	2	21	7	30
210	0	15	38	7	18	7	12	0	18	1	54	0	27	3	13	31	7	0
220	0	14	20	7	12	6	6	0	15	1	54	0	27	3	24	32	6	36
230	0	13	25	6	54	4	30	0	11	1	51	0	27	3	35	18	6	0
240	0	12	40	6	54	3	0	0	7	1	48	0	24	3	45	45	5	36
250	0	12	10	6	48	1	12	0	3	1	45	0	18	3	55	55	5	6
260 Directus	0	11	58	6	30	0	50 adde	0	3 adde	1	42	0	15	4	5	42	4	48
261	0	11	57	6	24	0	50	0	2	1	42	0	15	4	6	40	4	36
270	0	12	3	6	12	2	24	0	6	1	38	0	15	4	15	12	4	12
280	0	12	27	6	6	4	0	0	10	1	34	0	15	4	24	19	4	0
290	0	13	7	5	48	5	42	0	14	1	29	0	15	4	33	5	3	36
300	0	14	4	5	30	7	18	0	18	1	25	0	15	4	41	42	3	24
310	0	15	17	5	24	8	24	0	21	1	22	0	12	4	49	59	3	12
320	0	16	51	5	24	9	28	0	23	1	18	0	12	4	58	4	3	24
330	0	18	15	5	6	10	24	0	26	1	14	0	12	5	6	43	3	12
340	0	19	59	5	6	11	18	0	28	1	13	0	6	5	13	42	3	30
350	0	21	42	5	6	12	0	0	30	1	11	0	6	5	21	35	3	36
360	0	23	53	5	6	12	12	0	31	1	10	0	6	5	29	11	4	0
370	0	24	55	5	0	12	36	0	31	1	8	0	6	5	36	55	4	18
380	0	25	0	5	0	12	48	0	32	1	7	0	6	5	45	27	4	36
390	0	30	8	4	48	13	3	0	33	1	6	0	6	5	52	7	4	42
398	0	31	52	4	48			0	33	1	5	0	6	5	58	17	4	54

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	s	Ad dies m	s	Ad horas m	s	Latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio ad solem s	g	m	Equatio m	s
Dies	Directus			minue		adde		adde		sep		adde		Solis			adde	
0	0	0	55	4	55	13	6	0	33	0	51	0	42	5	51	9	4	18
10	0	3	0	4	55	12	48	0	32	0	58	0	36	0	4	43	4	42
20	0	5	8	4	55	12	48	0	32	0	59	0	36	0	12	25	5	6
30	0	7	14	5	0	12	18	0	30	1	1	0	30	0	20	12	5	30
40	0	9	17	5	6	11	42	0	29	1	3	0	24	0	28	6	6	6
50	0	11	14	5	12	11	12	0	28	1	5	0	24	0	36	5	6	36
60	0	13	6	5	24	10	12	0	26	1	7	0	24	0	44	22	7	12
70	0	14	48	5	24	9	12	0	23	1	10	0	24	0	52	15	7	18
80	0	16	20	5	30	8	18	0	21	1	14	0	24	1	1	26	7	36
90	0	17	43	5	36	7	0	0	18	1	18	0	27	1	10	15	7	54
100	0	18	53	5	48	5	36	0	14	1	23	0	27	1	19	20	8	6
110	0	19	59	6	0	3	48	0	0	1	28	0	27	1	28	38	8	24
120	0	20	27	6	6	1	44	0	5	1	32	0	30	1	38	14	8	18
130 Retrogradus	0	20	46	6	18	0	51 minue	0	2 minue	1	36	0	36	1	48	8	8	24
137	0	20	42	6	18	0	40	0	2	1	40	0	33	1	55	10	8	18
140	0	20	40	6	24	1	18	0	3	1	41	0	30	1	58	6	8	18
150	0	20	37	6	48	3	18	0	8	1	44	0	30	2	8	40	8	24
160	0	20	4	6	44	4	24	0	12	1	49	0	30	2	19	20	8	12
170	0	19	14	7	3	6	24	0	16	1	43	0	30	2	30	14	8	0
180	0	18	11	7	3	7	12	0	18	1	46	0	30	2	41	18	7	30
190	0	16	49	7	3	7	42	0	19	1	49	0	24	2	52	24	7	18
200	0	14	42	7	3	7	42	0	19	2	1	0	24	3	3	36	6	48
210	0	14	24	6	44	7	6	0	18	2	0	0	18	3	14	41	6	18
220	0	13	14	6	41	5	48	0	14	1	48	0	18	3	25	38	5	54
230	0	12	16	6	41	4	30	0	11	1	46	0	12	3	36	18	5	30
240	0	11	31	6	42	2	44	0	7	1	42	0	12	3	46	41	5	0
250	0	11	2	6	24	0	44 adde	0	2 adde	1	48	0	12	3	56	44	4	42
260 Directus																		
260	0	10	53	6	18	0	48	0	2	1	44	0	12	4	6	30	4	18
270	0	11	1	6	6	2	30	0	6	1	40	0	12	4	15	54	4	0
280	0	11	26	5	48	4	18	0	11	1	36	0	12	4	24	59	3	36
290	0	12	9	5	36	6	0	0	14	1	32	0	6	4	33	55	3	30
300	0	13	9	5	36	7	24	0	18	1	28	0	6	4	42	16	3	30
310	0	14	23	5	24	8	24	0	21	1	24	0	0	4	50	31	3	24
320	0	15	57	5	12	9	42	0	24	1	20	0 minue	3	4	58	38	3	24
330	0	17	24	5	12	10	24	0	26	1	17	0	3	5	6	36	3	36
340	0	19	8	5	0	11	18	0	28	1	14	0	3	5	14	27	3	30
350	0	21	1	4	55	12	0	0	30	1	12	0	3	5	22	11	3	48
360	0	23	1	4	48	12	18	0	31	1	11	0	3	5	29	51	4	6
370	0	24	4	4	42	12	36	0	32	1	9	0	0	5	37	32	4	18
380	0	25	10	4	36	13	0	0	32	1	8	0	0	5	49	13	4	30
390	0	29	20	4	30	13	3	0	33	1	7	0	0	5	42	44	4	44
398	0	31	4	4	24			0	33	1	6	0	0	5	59	6	4	24

Mars

Dies	Locus			Equatio		Motus T che		Ad nos		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
Acti	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	directus			minue		adde		adde		sept		minue					adde	
0	0	0	0	6	48	38	18	1	36	0	4	0	0	4	48	32	4	18
10	0	6	23	6	42	38	18	1	36	0	7	0	0	0	1	44	4	30
20	0	12	46	6	36	38	18	1	36	0	9	0	0	0	4	2	4	48
30	0	19	9	6	18	38	18	1	36	0	11	0	3	0	8	22	4	48
40	0	25	32	6	12	38	18	1	36	0	12	0	3	0	11	40	6	0
50	0	31	54	5	48	38	39	1	37	0	13	0	6	0	14	12	6	0
60	0	38	20	5	30	38	30	1	37	0	14	0	6	0	18	40	6	6
70	0	44	44	5	0	38	41	1	37	0	14	0	9	0	22	13	6	6
80	0	51	14	4	36	38	41	1	37	0	15	0	9	0	24	40	5	48
90	0	57	42	4	0	38	41	1	37	0	16	0	9	0	29	21	5	42
100	1	4	10	3	18	39	18	1	38	0	17	0	12	0	33	2	5	12
110	1	10	43	2	30	39	24	1	38	0	18	0	18	0	36	34	4	36
120	1	17	17	2	12	39	39	1	39	0	19	0	24	0	40	15	4	30
130	1	23	54	1	30	39	36	1	39	0	19	0	36	0	43	54	3	54
140	1	30	30	0	36	40	6	1	40	0	17	0	30	0	47	34	2	54
150	1	37	11	0 (adde)	18	40	12	1	40	0	14	0	36	0	51	8	1	54
160	1	43	53	1	12	40	12	1	41	0	13	0	42	0	54	37	0	54
170	1	50	39	3	0	40	48	1	42	0	10	0	48	0	58	8	1 (minue)	6
180	1	57	23	3	48	41	0	1	43	0	1	1	0	1	1	30	2	18
190	2	4	13	4	0	41	6	1	43	0	3 (minue)	1 (adde)	6	1	4	40	3	42
200	2	11	4	5	24	41	12	1	43	0	4	1		1	8	0	4	30
210	2	17	56	6	18	41	30	1	43	0	10	1	24	1	11	8	4	54
220	2	24	41	7	12	40	42	1	47	0	20	1	12	1	14	5	7	6
230	2	31	38	8	24	41	12	1	43	0	24	1	30	1	17	14	8	42
240	2	38	30	10	18	40	24	1	41	0	43	1	18	1	20	10	11	0
250	2	44	14	12	24	41	24	1	43	0	48	1	12	1	23	11	13	18
260	2	52	8	13	18	40	42	1	42	1	14	1	6	1	24	54	14	42
270	2	58	54	13	24	39	48	1	40	1	24	1	12	1	28	54	14	0
280	3	4	33	13	42	38	36	1	37	1	49	1	12	1	31	57	14	30
290	3	11	49	14	54	36	12	1	31	2	11	0	36	1	34	54	17	54
300	3	18	1	18	18	34	54	1	24	2	32	0 (minue)	42	1	38	24	20	24
310	3	24	0	18	24	32	54	1	22	2	49	0	6	1	41	57	20	36
320	3	29	29	19	12	29	36	1	14	3	22	0	24	1	54	57	21	18
330	3	34	24	20	30	24	18	1	3	3	41	0	54	1	50	32	22	42
340	3	38	38	21	36	20	24	0	51	4	16	1	24	1	54	48	23	36
350	3	42	2	23	42	13	24	0	28	4	47	2	30	2	1	54	24	30
360	3	44	16	24	24	6	18	0	16	4	11	4	6	2	9	14	27	6
370 Retrogradus	3	44	49	27	12	0 (minue)	20	0 (minue)	1	4	26	3	42	2	17	48	28	36
373	3	44	20	27	36	6	40	0	17	4	28	3	48	2	20	40	28	48
380	3	44	33	30	30	10	8	0	27	4	38	4	6	2	28	12	31	36

Dies	Locus			Equatio		Ad ches		Ad nos		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
Acti	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		minue		minue					minue	
390	3	42	54	32	12	17	24	0	54	4	48	4	48	2	39	40	32	54
400	3	39	51	33	42	20	0	0	50	4	34	4	18	2	42	18	34	6
410	3	36	31	33	48	14	18	0	36	4	4	4	54	3	4	26	33	48
420	3	33	48	31	24	6	18	0	10	4	24	4	42	3	17	40	30	54
430	3	32	54	29	30	2	20	0	6	3	31	4	42	3	28	49	24	42
433 Directus	3	32	48	23	54	0 (adde)	40	0 (adde)	2	3	19	4	12	3	31	46	23	0
440	3	32	42	21	12	8	6	0	20	2	43	4	42	3	38	41	20	0
450	3	34	13	16	42	13	6	0	33	1	48	4	12	3	47	33	14	12
460	3	36	24	14	0	19	24	0	48	1	24	4	42	4	54	29	13	12
470	3	39	38	13	36	24	54	1	2	0	51	4	18	4	2	24	11	30
480	3	43	57	10	36	26	30	1	6	0	24	3	18	4	8	27	8	30
490	3	48	12	8	12	29	18	1	18	0 (sept)	6	2 (adde)	42	4	14	14	4	48
500	3	53	4	4	24	31	48	1	19	0	1	2	24	4	19	37	3	4
510	3	58	23	3	6	31	42	1	19	0	20	1	54	4	24	34	1 (adde)	0
520	4	3	40	1	36	33	18	1	13	0	28	1	48	4	29	29	0	36
530	4	9	13	0 (minue)	18	33	54	1	24	0	34	1	36	4	34	9	1	42
540	4	14	42	1	0	34	30	1	26	0	39	1	12	4	38	42	2	42
550	4	20	37	1	30	34	6	1	28	0	43	0	54	4	43	4	2	54
560	4	26	28	2	36	34	42	1	29	0	54	0	48	4	47	19	3	42
570	4	32	24	3	30	34	42	1	30	0	43	0	36	4	51	24	4	6
580	4	38	22	4	0	36	30	1	31	0	43	0	36	4	54	24	4	18
590	4	44	27	4	54	34	54	1	30	0	42	0	30	4	59	14	4	48
600	4	50	26	4	18	36	42	1	32	0	42	0	12	5	3	6	4	48
610	4	56	33	5	48	36	30	1	32	0	39	0	12	5	6	54	5	0
620	5	2	38	5	54	37	0	1	33	0	36	0	12	5	10	24	5	42
630	5	8	48	6	39	36	54	1	34	0	33	0 (minue)	6	5	13	43	5	0
640	5	14	57	6	39	37	0	1	34	0	32	0	3	5	17	21	5	0
650	5	21	7	6	54	37	30	1	34	0	29	0	3	5	20	57	5	48
660	5	27	22	7	24	37	24	1	34	0	27	0	12	5	24	4	5	18
670	5	33	36	7	3	37	30	1	34	0	23	0	3	5	27	21	5	54
680	5	39	51	7	3	37	36	1	34	0	21	0	6	5	30	36	5	54
690	5	45	1	7	3	37	48	1	34	0	18	0	6	5	33	54	5	0
700	5	52	24	7	3	37	42	1	34	0	16	0	6	5	37	2	5	0
710	5	58	42	6	54	38	6	1	34	0	14	0	6	5	40	14	[illegible]	[illegible]
720	0	4	3	6	36	38	6	1	34	0	13	0	6	5	43	24	5	48
730	0	11	24	6	24	38	30	1	36	0	10	0	6	5	46	51	5	54
740	0	17	54	6	0	38	30	1	36	0	9	0	6	5	54	42	5	42
750	0	24	14	5	42	39	0	1	37	0	7	0	6	5	53	6	5	48
760	0	30	54	5	12	39	0	1	37	0	4	0	6	5	56	18	5	42
770	0	37	14	4	42	39	12	1	38	0	4	0	6	5	59	34	4	30
779	0	43	1	4	30		1	1	38	0	4	0	0	0	2	34	4	30

0 10 Mars 0 10

Latitudo Elongatio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
acti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		sept		adde					adde	
0	5	58	42	6	36	38	24	1	36	0	5	0	6	5	59	24	5	24
10	0	5	16	6	18	38	24	1	37	0	7	0	0	0	2	40	5	30
20	0	11	40	6	12	38	36	1	37	0	9	0	0	0	6	0	5	42
30	0	18	6	6	0	38	24	1	36	0	10	0	0 minue	0	9	29	5	48
40	0	24	39	5	36	38	42	1	37	0	12	0	6	0	12	46	5	48
50	0	30	57	5	12	38	48	1	37	0	12	0	6	0	16	12	5	48
60	0	37	24	4	30	39	0	1	38	0	13	0	6	0	19	41	5	36
70	0	43	44	4	6	39	18	1	38	0	13	0	6	0	23	14	5	18
80	0	50	28	3	36	39	24	1	39	0	14	0	12	0	26	44	5	24
90	0	57	2	3	0	39	30	1	39	0	15	0	12	0	30	18	4	54
100	1	3	37	2	18	40	6	1	40	0	15	0	18	0	33	54	4	24
110	1	10	18	1	36	39	42	1	40	0	15	0	24	0	37	24	3	54
120	1	16	55	0	36 adde	40	24	1	41	0	15	0	30	0	41	3	3	0
130	1	23	39	0	6	40	30	1	41	0	13	0	30	0	44	34	2	12
140	1	30	24	1	12	41	0	1	42	0	12	0	42	0	48	3	1	0 minue
150	1	37	14	2	18	41	6	1	43	0	9	0	42	0	51	27	0	12
160	1	44	5	4	36	42	0	1	44	0	6	0	48	0	54	46	2	42
170	1	51	5	4	6	41	36	1	44	0	3 minue	0	54 adde	0	57	57	2	36
180	1	58	1	5	12	42	12	1	44	0	3	1	0	1	1	7	3	54
190	2	5	3	5	36	41	30	1	44	0	9	1	0	1	4	9	4	42
200	2	11	58	7	12	42	6	1	44	0	14	1	12	1	7	14	6	48
210	2	18	5	7	44	42	24	1	45	0	24	1	12	1	10	9	7	48
220	2	26	3	9	36	41	54	1	45	0	32	1	24	1	12	57	10	0
230	2	33	2	11	18	43	6	1	48	0	45	1	18	1	15	57	12	0
240	2	40	13	12	12	42	30	1	46	0	56	1	18	1	18	20	13	0
250	2	47	18	12	6	42	18	1	46	1	10	0	54	1	20	58	13	30
260	2	54	21	12	18	40	48	1	42	1	25	0	55	1	23	32	13	54
270	3	1	9	13	48	40	6	1	40	1	41	0	54	1	26	19	15	36
280	3	7	50	14	30	40	48	1	42	2	1	0	18	1	29	12	17	30
290	3	14	35	14	24	38	24	1	36	2	17	0	36 minue	1	31	55	16	36
300	3	21	4	15	6	36	0	1	30	2	39	0	18	1	34	1	17	18
310	3	27	4	16	6	33	42	1	24	2	48	0	36	1	38	31	18	12
320	3	32	41	16	18	30	54	1	17	3	18	1	6	1	42	24	18	30
330	3	37	50	16	54	20	24	1	6	3	42	2	36	1	45	54	18	54
340	3	42	14	18	6	22	30	0	56	4	2	3	18	1	51	42	19	54
350	3	45	49	17	12	14	6	0	38	4	22	3	36	1	57	40	18	54
360	3	48	30	19	12	8	6	0	20	4	30	4	12	2	4	44	20	30
370	3 Retrogradus	49	41	20	36	1 minue	30	0 minue	4	4	59	4	36	2	13	2	21	42
376	3	50	0	20	54	4	30	0	14	4	52	5	24	2	18	42	21	48
380	3	49	38	23	0	9	6	0	23	4	57	5	18	2	22	46	23	42

Latitudo Elongatio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
acti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390	3	48	7	23	30	15	54	0	50	4	50	7	0	2	34	11	23	54
400	3	45	28	24	12	15	54	0	50	4	41	7	18	2	46	37	24	12
410	3	42	9	24	18	17	42	0	55	4	6	7	0	2	59	48	23	48
420	3	39	12	21	30	12	12	0	30	3	27	7	12	3	12	41	20	42
430	3 Directus	37	10	18	36	7	38	0	19	2	34	6	36	3	24	42	17	24
437	3	36	16	19	36	2 adde	40	0 adde	7	1	54	5	42	3	32	38	18	12
440	3	36	24	16	54	3	36	0	9	1	46	6	0	3	39	31	14	24
450	3	37	0	14	48	11	24	0	28	1	6	5	0	3	44	1	13	0
460	3	38	54	11	36	18	0	0	44	0	37	4	24	3	43	17	9	30
470	3	41	54	9	6	21	54	0	54	0	8 sept	3 adde	18	4	0	25	7	0
480	3	45	33	5	48	24	6	1	0	0	9	2	54	4	1	2	3	24
490	3	49	34	4	6	26	30	1	6	0	21	2	36	4	13	17	1	42
500	3	53	54	2	12	29	30	1	14	0	31	2	24	4	19	7	0	0 adde
510	3	58	54	0	54	30	12	1	16	0	39	2	6	4	24	24	1	18
520	4	3	56	0 minue	18	32	0	1	20	0	46	1	36	4	29	34	2	18
530	4	9	16	1	36	32	36	1	21	0	50	1	12	4	34	26	3	18
540	4	14	42	2	24	34	0	1	24	0	51	1	12	4	39	9	3	48
550	4	20	22	3	36	34	0	1	25	0	52	0	48	4	43	34	4	42
560	4	26	2	4	0	34	48	1	27	0	52	0	36	4	47	56	4	36
570	4	31	50	4	42	34	12	1	28	0	49	0	42	4	52	6	5	0
580	4	37	42	5	18	34	36	1	29	0	49	0	30	4	56	8	5	12
590	4	43	38	5	41	34	30	1	29	0	47	0	24	5	0	3	5	24
600	4	49	33	5	47	36	12	1	30	0	44	0	18	5	3	55	5	6
610	4	55	34	6	30	36	24	1	31	0	41	0	6	5	7	35	5	18
620	5	1	39	6	48	36	24	1	31	0	38	0	6	5	11	11	5	18
630	5	7	43	6	51	36	42	1	32	0	34	0	6	5	14	43	5	12
640	5	13	50	6	57	37	0	1	32	0	31	0	0 minue	5	18	11	5	0
650	5	20	0	7	3	36	48	1	32	0	24	0	6	5	21	35	5	0
660	5	26	8	6	44	37	48	1	34	0	29	0	6	5	24	57	4	36
670	5	32	26	7	9	37	24	1	33	0	33	0	6	5	28	20	5	0
680	5	38	50	7	3	37	36	1	34	0	20	0	6	5	31	24	4	54
690	5	44	46	6	54	37	48	1	35	0	17	0	6	5	34	35	4	48
700	5	51	15	6	42	37	54	1	35	0	15	0	6	5	37	42	4	48
710	5	57	33	6	24	38	24	1	36	0	13	0	6	5	41	5	4	54
720	0	3	57	6	18	38	18	1	36	0	12	0	12	5	44	17	4	48
730	0	10	20	5	42	38	57	1	37	0	10	0	6	5	47	30	4	24
740	0	16	49	5	30	38	48	1	37	0	8	0	6	5	50	39	4	36
750	0	23	17	5	0	39	30	1	39	0	6	0	6	5	53	54	4	30
760	0	29	42	4	42	39	30	1	39	0	4	0	6	5	57	5	4	36
770	0	36	27	4	6	39	30	1	39	0	4	0	0	0	0	20	4	18
779	0	42	22	3	18			1	39	0	4	0	0	0	3	19	4	6

0 20 Mars 0 20

Dies	Locus			Equa		Ad dies		Ad nos		Latitudo: Lati		Equa		Elongacio solis: Elonga			Equa	
Arith	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			mie		adde		adde		Sept		mie					adde	
0	5	57	46	6	14	38	42	1	37	0	6	0	3	0	0	19	5	24
10	0	4	13	6	9	38	30	1	36	0	7	0	0	0	3	35	5	42
20	0	10	38	5	36	38	48	1	37	0	9	0	6	0	6	57	5	24
30	0	17	6	5	18	38	48	1	37	0	10	0	6	0	10	18	5	30
40	0	23	39	4	48	39	6	1	38	0	11	0	6	0	13	44	5	24
50	0	30	5	4	18	39	30	1	39	0	11	0	6	0	17	10	5	24
60	0	36	40	3	44	39	44	1	39	0	12	0	12	0	20	37	5	18
70	0	43	14	3	0	39	48	1	39	0	12	0	12	0	24	7	4	48
80	0	49	42	2	30	40	0	1	40	0	12	0	12	0	27	38	4	30
90	0	56	32	1	48	40	12	1	41	0	13	0	24	0	31	7	3	44
100	1	3	14	1	0	40	48	1	42	0	12	0	24	0	34	38	3	18
110	1	10	2	0	24 adde	40	42	1	42	0	11	0	24	0	38	4	2	48
120	1	16	49	0	36	41	0	1	43	0	10	0	30	0	41	33	1	42
130	1	23	40	3	44	41	30	1	44	0	8	0	30	0	44	56	0 mie	18
140	1	30	36	4	0	42	6	1	44	0	5	0	36	0	48	13	0	54
150	1	37	37	3	0	43	24	1	48	0	2 meri	0	42 adde	0	51	29	2	6
160	1	44	51	5	42	41	30	1	49	0	2	0	42	0	59	19	2	12
170	1	51	46	5	24	42	42	1	47	0	7	0	48	0	57	31	4	6
180	1	58	43	7	36	42	36	1	47	0	13	0	48	1	0	28	4	42
190	2	5	49	8	0	43	6	1	48	0	19	0	44	1	3	22	6	36
200	2	13	10	10	18	42	48	1	47	0	27	1	0	1	6	7	8	12
210	2	20	18	10	10	44	6	1	50	0	36	0	44	1	8	41	10	36
220	2	27	39	11	30	43	36	1	39	0	46	0	48	1	11	17	11	6
230	2	34	55	10	0	44	0	1	40	0	57	0	42	1	13	47	11	54
240	2	42	14	12	48	42	24	1	46	1	9	0	36	1	16	9	12	12
250	2	49	19	13	18	42	30	1	46	1	19	1	0	1	18	43	13	54
260	2	56	24	13	18	42	18	1	46	1	34	0	30	1	21	13	14	6
270	3	3	27	13	24	41	48	1	44	1	50	0 mie	12	1	23	43	14	24
280	3	10	27	13	0	39	42	1	39	2	4	0	6	1	26	17	14	12
290	3	17	2	13	30	39	18	1	38	2	23	1	0	1	29	9	14	36
300	3	23	35	12	30	37	0	1	33	2	36	0	42	1	32	8	14	36
310	3	29	44	13	12	33	54	1	24	2	42	1	42	1	35	29	14	24
320	3	35	24	13	18	31	30	1	19	3	7	2	36	1	39	19	14	18
330	3	40	39	12	48	27	36	1	9	3	16	2	36	1	43	36	14	36
340	3	44	14	12	48	21	36	0	54	3	29	3	0	1	48	33	14	30
350	3	48	51	14	18	17	6	0	43	3	46	4	24	1	54	31	14	36
360	3	51	42	13	42	9	30	0	24	3	48	4	18	2	1	19	14	48
370	3 Retrogradus	53	17	13	54	2 mie	0	0 mie	7	3	53	5	6	2	9	25	14	36
378	3	53	33	13	18	2	30	0	6	4	0	6	42	2	16	57	13	36
380	3	53	28	14	0	8	36	0	12	3	55	6	0	2	18	59	14	24

Dies	Locus			Equa		ad dies		ad nos		Latitudo: Lati		Equa		Elongacio solis: Elonga			Equa	
Arith	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		mie		mie		meridi		mie		3			mie	
390	3	52	2	14	54	19	12	0	38	3	50	6	24	2	30	12	14	48
400	3	49	30	16	0	19	48	0	49	3	28	7	36	2	42	35	14	30
410	3	46	12	14	12	20	30	0	51	2	56	7	48	2	54	50	13	24
420	3	42	57	14	18	14	6	0	38	2	14	7	18	3	9	14	13	6
430	3	40	16	14	12	6	18	0	16	1	28	6	54	3	21	48	12	42
440	3	39	13	12	6	1	4 adde	4	2 adde	0	54	5	24	3	32	57	10	18
442	3 Directus	39	11	10	54	2	8	0	5	0	39	4	6	3	35	1	9	6
450	3	39	25	9	12	8	12	0	21	0 Sep	16	4	12 adde	3	42	51	7	42
460	3	40	50	6	44	14	30	0	39	0	7	3	24	3	51	42	4	48
470	3	43	24	2	54	18	36	0	40	0	24	2	54	3	59	19	0 adde	30
480	3	46	31	1	42	22	30	0	46	0	35	2	30	4	6	28	0	42
490	3	50	14	0 mie	12	24	36	1	1	0	57	2	12	4	13	0	2	0
500	3	54	21	0	54	28	12	1	10	0	5	1	42	4	19	7	3	6
510	3	59	3	1	48	29	0	1	12	1	0	1	24	4	24	37	3	48
520	4	3	48	2	42	30	42	1	17	1	2	1	24	4	29	48	4	24
530	4	9	0	3	18	31	48	1	17	1	2	1	6	4	34	59	4	42
540	4	14	18	4	6	32	48	1	22	1	3	0	48	4	39	57	5	12
550	4	19	50	5	12	33	36	1	24	1	0	0	42	4	44	21	5	48
560	4	25	22	5	24	34	6	1	25	0	48	0	36	4	48	42	5	42
570	4	31	3	6	6	34	36	1	26	0	56	0	18	4	52	56	5	54
580	4	36	49	6	18	35	0	1	27	0	54	0 mie	12	4	57	0	5	48
590	4	42	39	6	48	35	30	1	29	0	51	0	6	5	0	57	6	0
600	4	48	34	7	12	35	36	1	29	0	47	0	6	5	4	55	6	0
610	4	54	30	7	0	36	6	1	30	0	42	0	0	5	8	28	5	30
620	5	0	31	7	6	36	18	1	31	0	39	0	6	5	12	4	5	24
630	5	6	34	7	18	36	42	1	32	0	35	0	6	5	15	35	5	24
640	5	12	41	7	21	36	48	1	32	0	31	0	0	5	19	1	5	18
650	5	18	49	7	21	37	12	1	33	0	28	0	6	5	22	25	5	12
660	5	25	1	7	24	37	18	1	33	0	24	0	6	5	25	43	5	12
670	5	31	14	7	6	37	36	1	34	0	22	0	12	5	29	0	5	0
680	5	37	30	7	6	37	41	1	34	0	19	0	12	5	32	14	5	0
690	5	43	47	6	48	38	0	1	35	0	16	0	12	5	35	27	4	54
700	5	50	7	6	24	38	12	1	35	0	14	0	12	5	38	40	4	36
710	5	56	29	6	0	38	30	1	36	0	12	0	12	5	41	52	4	24
720	0	2	54	5	36	39	54	1	37	0	14	0	6	5	45	5	4	18
730	0	9	23	5	6	39	6	1	38	0	9	0	12	5	48	14	4	12
740	0	15	54	4	42	39	18	1	38	0	7	0	6	5	51	24	4	12
750	0	22	27	4	6	39	48	1	39	0	5	0	0	5	54	35	3	54
760	0	29	5	3	30	40	6	1	40	0	4	0	6	5	57	50	3	42
770	0	35	50	3	0	40	18	1	41	0	4	0	6	0	1	3	3	36
779	0	41	47	2	42			1	41	0	4	0	6	0	4	0	3	36

Dies	Locus			Equa		Ad dies		Ad hos		Latit. (latitudo)		Equa		Elongatio (Elongatio solis)			Equa	
anni	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
	Directus			mi		adde		adde		Sept		mi					adde	
0	4	56	44	4	42	38	42	1	37	0	6	0	0	0	1	13	4	12
10	0	3	11	4	18	39	6	1	38	0	8	0	6	0	4	32	4	6
20	0	9	42	4	0	39	6	1	38	0	8	0	0	0	7	41	4	18
30	0	16	13	4	36	39	18	1	38	0	9	0	0	0	11	13	4	12
40	0	22	45	3	44	39	36	1	39	0	10	0	6	0	14	38	4	0
50	0	29	22	3	24	39	54	1	40	0	10	0	12	0	18	4	4	48
60	0	36	1	2	42	40	18	1	41	0	10	0	12	0	21	30	4	18
70	0	42	44	2	12	40	18	1	41	0	10	0	18	0	24	54	4	12
80	0	49	27	1	18	40	42	1	42	0	10	0	24	0	28	23	3	30
90	0	56	14	0	30 adde	41	0	1	42	0	9	0	24	0	31	56	2	48
100	1	3	4	0	24	41	24	1	43	0	8	0	24	0	35	11	2	0
110	1	9	48	1	30	41	42	1	44	0	7	0	30	0	38	32	0	48 mi
120	1	16	44	2	42	42	24	1	45	0	4	0	36	0	41	50	0	30
130	1	23	49	3	15	42	42	1	46	0	2 mera	0	30 adde	0	44	59	1	12
140	1	31	6	4	18	43	6	1	48	0	1	0	36	0	48	4	2	24
150	1	38	17	4	36	43	6	1	48	0	4	0	36	0	51	4	3	6
160	1	45	28	5	6	43	12	1	48	0	9	0	48	0	54	57	3	48
170	1	52	50	6	24	42	54	1	47	0	14	0	48	0	56	50	4	30
180	1	59	59	8	12	44	0	1	50	0	21	0	44	0	59	41	7	48
190	2	7	9	9	12	44	24	1	51	0	25	0	44	1	2	16	9	6
200	2	14	33	9	54	44	42	1	52	0	37	0	42	1	4	54	10	18
210	2	22	0	9	54	44	24	1	51	0	45	0	42	1	7	5	10	34
220	2	29	24	10	0	44	6	1	50	0	54	0	43	1	9	26	11	6
230	2	36	55	11	0	43	48	1	49	1	4	0	36	1	11	48	12	24
240	2	44	3	12	0	43	44	1	50	1	14	0	30	1	14	7	13	36
250	2	51	22	11	54	43	30	1	59	1	29	0	0	1	16	24	13	42
260	2	58	37	11	12	42	24	1	56	1	39	0 mi	0	1	18	42	13	12
270	3	5	41	11	36	41	24	1	53	1	42	0	24	1	21	9	13	48
280	3	12	39	11	6	40	12	1	50	2	3	0	36	1	23	44	13	12
290	3	19	17	11	12	38	18	1	36	2	13	0	48	1	25	33	13	18
300	3	24	40	11	0	37	42	1	34	2	29	1	42	1	29	42	13	12
310	3	31	57	9	43	34	0	1	29	2	34	1	42	1	32	54	11	48
320	3	37	37	9	54	31	0	1	18	2	41	2	0	1	36	56	11	42
330	3	42	57	9	48	27	36	1	9	2	50	3	0	1	41	10	11	34
340	3	47	23	7	30	23	6	0	53	2	59	3	42	1	46	8	8	48
350	3	51	14	7	24	16	30	0	41	3	2	4	6	1	51	55	8	30
360	3	53	59	6	36	9	42	0	24	3	4	4	48	1	55	51	7	12
370	3	54	36	7	54	1	12	0	3	3	2	4	48	2	6	59	8	18
380	3	55	48	8	30	0 mi	0	0 mi	0	2	54	6	12	2	16	34	8	24
381	3 Retrogradus	55	48	7	48	7	27	0	19	2	48	4	58	2	17	34	7	30

Dies	Locus			Equa		Ad dies		Ad hos		Latit. (latitudo)		Equa		Elongatio (Elongatio solis)			Equa	
anni	S	G	M	M	2a	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	S	G	M	M	2a
	Retrogradus			adde		mi		mi		mera		mi					mi	
390	3	54	41	6	30	14	6	0	38	2	36	6	48	2	27	34	6	6
400	3	52	16	7	24	21	30	0	44	2	12	7	16	2	40	0	6	30
410	3	48	34	9	0	20	24	0	51	1	38	7	0	2	53	36	7	48
420	3	44	10	8	24	14	12	0	38	1	2	6	36	3	7	3	6	44
430	3	42	38	7	6	8	24	0	21	0	19 Sep	4	48 adde	3	19	41	4	12
440	3 Directus	41	14	4	24	7 adde	0	0	17 adde	0	8	4	0	3	31	14	3	18
442	3	41	0	4	42	0	45	0	2	0	12	3	48	3	33	3	3	48
450	3	41	6	2	30	4	18	0	13	0	26	3	42	3	41	34	0	24 adde
460	3	41	49	1	36	11	30	0	29	0	41	3	30	3	50	44	0	48
470	3	43	44	0 mi	42	17	24	0	43	0	44	3	6	3	59	14	1	42
480	3	46	48	1	12	20	44	0	42	1	3	2	36	4	6	34	3	24
490	3	50	17	1	44	23	30	0	49	1	9	2	6	4	13	20	4	6
500	3	54	12	2	24	27	18	1	8	1	12	1	36	4	19	38	4	24
510	3	58	44	3	44	28	6	1	10	1	14	1	29	4	24	14	4	36
520	4	3	26	4	24	30	6	1	16	1	16	0	48	4	30	42	6	0
530	4	8	27	4	36	31	0	1	17	1	13	0	42	4	34	46	6	42
540	4	13	37	6	12	31	42	1	19	1	11	0	24	4	40	39	6	48
550	4	18	54	4	44	33	24	1	23	1	7	0	30	4	44	19	6	12
560	4	24	28	7	0	33	24	1	24	1	4	0	6	4	49	39	6	48
570	4	30	2	6	54	34	24	1	26	0	49	0 mi	12	4	53	54	6	24
580	4	35	46	7	12	34	30	1	26	0	46	0	6	4	57	58	6	24
590	4	41	31	7	12	34	6	1	28	0	50	0	0	5	1	57	6	0
600	4	47	22	7	12	34	48	1	29	0	46	0	0	5	5	55	5	42
610	4	53	20	7	30	36	0	1	30	0	42	0	6	5	9	23	5	48
620	4	59	20	7	36	36	6	1	30	0	38	0	12	5	12	48	5	42
630	5	5	21	7	30	36	36	1	31	0	34	0	12	5	16	29	5	24
640	5	11	27	7	30	36	54	1	32	0	31	0	12	5	19	54	5	24
650	5	17	36	7	12	37	6	1	33	0	27	0	18	5	23	17	5	0
660	5	23	57	6	48	37	36	1	34	0	23	0	12	5	26	34	4	42
670	5	30	3	6	48	37	36	1	34	0	20	0	12	5	29	50	4	42
680	5	36	19	6	24	38	0	1	35	0	17	0	6	5	33	4	4	39
690	5	42	39	6	12	38	24	1	36	0	14	0	12	5	36	16	4	24
700	5	49	3	5	48	38	36	1	37	0	12	0	6	5	39	26	4	18
710	5	55	29	5	18	38	54	1	38	0	10	0	6	5	42	36	4	6
720	0	1	48	4	54	39	24	1	39	0	9	0	12	5	45	48	4	0
730	0	8	32	4	36	39	30	1	39	0	7	0	6	5	48	56	3	6
740	0	14	7	4	0	39	54	1	40	0	6	0	12	5	52	7	3	48
750	0	21	56	3	18	40	24	1	41	0	4	0	12	5	55	18	3	30
760	0	28	30	3	36	40	36	1	42	0	3	0	6	5	58	27	3	12
770	0	34	16	2	0	40	42	1	42	0	3	0	6	0	1	34	3	6
779	0	41	22	1	18			1	42	0	3	0	6	0	4	30	2	48

o 40 Mars o 40

Dies	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Latitudo Lat		Equat		Elongatio Solis Elongatio			Equatio	
acti	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			mie		adde		adde		sept		mie					adde	
0	4	44	7	4	6	39	6	1	38	0	6	0	0	0	2	4	4	44
10	0	2	18	4	42	39	24	1	38	0	7	0	6	0	4	23	4	0
20	0	8	42	4	18	39	30	1	39	0	8	0	6	0	8	44	4	44
30	0	14	27	3	30	40	0	1	40	0	9	0	12	0	12	4	4	36
40	0	22	7	2	48	40	6	1	40	0	9	0	12	0	14	28	4	12
50	0	28	48	2	6	41	36	1	41	0	8	0	12	0	18	42	3	42
60	0	34	34	1	30	40	48	1	42	0	8	0	12	0	22	13	3	30
70	0	42	22	0 adde	48	41	12	1	43	0	7	0	12	0	24	37	3	0
80	0	49	14	0	12	41	30	1	44	0	6	0	18	0	28	48	2	0
90	0	56	9	1	6	41	44	1	44	0	4	0	18	0	32	14	1	18
100	1	3	18	2	6	42	30	1	46	0	4	0	24	0	34	31	0 mie	12
110	1	10	13	3	6	42	44	1	47	0 mer	2	0	30 adde	0	38	40	0	44
120	1	17	22	3	36	43	0	1	48	0	1	0	24	0	41	44	1	30
130	1	24	32	4	36	43	42	1	44	0	3	0	36	0	44	47	2	42
140	1	31	44	4	36	43	24	1	49	0	7	0	36	0	47	40	3	6
150	1	39	3	4	44	43	36	1	49	0	11	0	42	0	50	33	4	42
160	1	46	19	7	12	44	30	1	41	0	17	0	42	0	43	19	6	18
170	1	43	44	8	12	44	42	1	42	0	23	0	42	0	44	44	7	48
180	2	1	11	8	48	44	0	1	43	0	30	0	36	0	48	23	8	42
190	2	8	41	9	0	44	6	1	43	0	37	0	30	1	0	44	9	24
200	2	16	12	9	6	44	42	1	42	0	44	0	36	1	3	2	9	42
210	2	23	39	10	0	44	30	1	42	0	52	0	36	1	4	20	11	6
220	2	31	4	11	12	44	6	1	43	1	2	0	18	1	7	34	12	36
230	2	38	34	10	48	44	48	1	42	1	10	0	12	1	9	44	12	24
240	2	46	3	10	6	43	48	1	40	1	20	0 mie	0	1	11	41	11	44
250	2	53	21	10	30	42	48	1	47	1	29	0	18	1	14	7	12	30
260	3	0	29	10	30	42	48	1	47	1	39	0	30	1	16	30	12	42
270	3	7	37	9	44	40	44	1	42	1	48	0	44	1	18	41	12	0
280	3	14	26	10	18	40	18	1	41	1	57	1	24	1	21	32	12	24
290	3	21	9	8	42	38	6	1	39	2	4	1	42	1	24	20	10	44
300	3	27	30	8	0	36	30	1	31	2	12	1	44	1	27	30	10	0
310	3	33	34	7	12	34	6	1	24	2	18	2	24	1	30	47	9	0
320	3	39	16	6	12	30	44	1	17	2	20	2	30	1	34	44	7	44
330	3	44	24	4	30	24	18	1	3	2	20	2	48	1	39	14	6	48
340	3	48	38	4	12	23	0	0	47	2	22	3	18	1	44	40	6	18
350	3	52	28	3	44	14	42	0	39	2	21	4	6	1	49	30	4	30
360	3	54	4	4	0	11	0	0	28	2	17	4	0	1	57	39	4	24
370	3	56	44	1	44	1 mie	48	0	4	2	4	4	24	2	4	36	1	48
0	Retrogradus																	
380	3	57	13	1	48	8	42	0	22	1	52	4	30	2	14	11	1	24

Dies	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Latitudo Lat		Equat		Elongatio Solis Elongatio			Equatio	
anni	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Retrogradus			adde		mie		mie		meridionalis		mie					mie	
390	3	54	46	1	54	14	12	0	39	1	25	6	30	2	26	33	1	6
400	3	53	24	1	36	20	0	0	50	0	49	6	18	2	38	54	0	24
410	3	50	4	1	42	21	0	0	42	0 sept	28	4 adde	24	2	42	18	0	12
420	3	46	34	2	6	16	30	0	41	0	4	4	18	3	4	54	0 adde	12
430	3	43	54	0 mie	36	10	6	0	24	0	29	4	12	3	18	54	1	30
440	3	42	8	1	6	4	40	0	12	0	48	4	0	3	30	41	3	12
448	3 directus	41	31	1	24	0 adde	0	0 adde	0	0	48	3	36	3	34	28	3	42
450	3	41	31	1	54	4	24	0	11	1	3	3	18	3	41	30	4	18
460	3	42	14	3	12	10	36	0	27	1	16	2	30	3	51	2	4	36
470	3	44	1	3	30	14	30	0	39	1	24	2	18	3	59	31	4	42
480	3	50	36	3	54	20	12	0	51	1	29	2	0	4	7	9	6	6
490	3	59	58	5	0	23	0	0	58	1	30	1	24	4	14	7	7	0
500	3	43	48	5	18	24	48	1	4	1	28	1	12	4	20	22	6	54
510	3	48	6	6	12	27	24	1	9	1	28	0	54	4	26	11	7	36
520	4	2	40	6	36	29	6	1	13	1	24	0	42	4	31	42	7	42
530	4	7	31	6	54	30	24	1	16	1	20	0	30	4	36	53	7	30
540	4	12	34	7	0	32	0	1	20	1	14	0	24	4	41	47	7	18
550	4	17	54	7	24	32	18	1	21	1	12	0	6	4	46	21	7	12
560	4	23	18	7	30	33	30	1	23	1	4	0	6	4	50	47	7	0
570	4	28	53	7	36	34	6	1	24	1	1	0 mie	0	4	54	59	6	48
580	4	34	34	7	36	34	30	1	26	0	57	0	0	4	59	2	6	24
590	4	40	17	7	48	35	6	1	28	0	50	0	0	5	2	57	6	18
600	4	40	10	7	54	35	30	1	29	0	46	0	12	5	6	42	6	12
610	4	42	5	7	54	35	54	1	30	0	41	0	6	5	10	21	6	0
620	4	48	4	7	20	36	12	1	31	0	36	0	12	5	13	54	5	30
630	5	4	6	7	24	36	36	1	32	0	32	0	6	5	17	23	5	18
640	5	10	12	7	12	37	12	1	33	0	29	0	18	5	20	48	5	0
650	5	16	24	7	0	37	34	1	34	0	24	0	6	5	24	7	4	54
660	5	22	39	6	54	37	36	1	34	0	21	0	12	5	27	22	4	48
670	5	28	54	6	24	38	0	1	35	0	18	0	12	5	30	37	4	30
680	5	34	14	6	0	38	12	1	36	0	16	0	18	5	33	54	4	12
690	5	41	37	5	30	38	48	1	37	0	12	0	6	5	37	0	4	0
700	5	48	5	5	6	39	6	1	38	0	11	0	12	5	40	9	3	54
710	5	54	36	4	42	39	18	1	38	0	9	0	6	5	43	17	3	54
720	0	1	9	4	4	39	42	1	39	0	7	0	6	5	46	25	3	30
730	0	7	56	3	28	40	6	1	40	0	6	0	6	5	49	37	3	12
740	0	14	27	2	48	40	30	1	42	0	4	0	6	5	52	47	3	0
750	0	21	13	2	12	41	6	1	43	0	3	0	6	5	55	53	2	48
760	0	28	4	1	36	41	12	1	43	0	2	0	6	5	58	49	2	42
770	0	34	56	0 adde	30	41	30	1	44	0	2	0	6	0	2	10	1	54
779	0	41	9	0	24			1	44	0	2	0	6	0	4	4	1	12

0 40 Mars 0 40

Dies	Locus			Equa.		Ad dies		Ad horas		Latitudo: Lat.		Equa.		Elongatio Solis: Elonga.			Equa.	
n.	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0	5	55	46	4	18	39	30	1	39	0	6	0	6	0	2	44	4	36
10	0	1	31	3	42	39	48	1	40	0	6	0	0	0	6	13	4	18
20	0	8	9	2	54	40	18	1	41	0	1	0	6	0	9	33	4	0
30	0	14	52	2	24	40	42	1	42	0	1	0	12	0	12	51	3	48
40	0	21	39	1	48	40	48	1	42	0	1	0	12	0	16	10	3	24
50	0	28	27	0	30	41	12	1	43	0	6	0	12	0	19	29	3	0
60	0	35	19	0	6 adde	41	30	1	44	0	6	0	18	0	22	48	2	18
70		42	14	0	54	42	12	1	45	0	4	0	18	0	26	7	1	18
80	0	49	16	1	42	42	24	1	46	0	3	0	18	0	29	18	0	42 minue
90	0	56	20	2	30	42	54	1	47	0 meri.	2	0 adde	24	0	32	27	0	12
100	1	3	29	3	30	43	30	1	49	0	0	0	24	0	35	33	1	18
110	1	10	44	3	48	43	24	1	49	0	3	0	18	0	38	31	1	42
120	1	17	48	4	12	44	0	1	50	0	4	0	30	0	41	30	2	18
130	1	24	18	4	12	43	42	1	49	0	9	0	30	0	44	20	3	42
140	1	32	34	6	30	44	42	1	52	0	13	0	30	0	47	9	5	18
150	1	40	2	7	30	44	54	1	52	0	18	0	30	0	49	46	6	42
160	1	47	31	8	30	44	30	1	54	0	24	0	30	0	52	16	8	6
170	1	55	6	8	30	44	18	1	53	0	30	0	24	0	54	37	8	24
180	2	2	39	8	54	44	12	1	53	0	36	0	24	0	56	56	9	18
190	2	10	11	9	30	44	12	1	53	0	42	0	30	0	59	11	10	6
200	2	17	43	10	12	44	36	1	54	0	50	0	18	1	1	24	11	18
210	2	24	19	10	12	44	42	1	54	0	48	0	6	1	3	29	11	36
220	2	32	56	9	30	44	42	1	52	1	4	0 minue	0	1	5	29	11	6
230	2	40	23	9	42	44	6	1	50	1	12	0	12	1	7	40	11	30
240	2	47	54	9	42	44	12	1	51	1	20	0	36	1	9	52	11	42
250	2	55	6	9	6	42	48	1	47	1	26	0	30	1	12	2	11	18
260	3	2	14	9	6	42	12	1	45	1	34	1	12	1	14	23	11	12
270	3	9	16	7	48	41	18	1	44	1	39	1	12	1	16	51	9	54
280	3	6	9	6	36	35	42	1	37	1	43	1	18	1	19	29	8	48
290	3	22	36	6	42	37	24	1	34	1	48	1	48	1	22	31	8	42
300	3	28	50	5	24	35	42	1	29	1	43	2	18	1	24	50	7	12
310	3	34	57	5	24	33	6	1	23	1	44	2	30	1	29	27	6	6
320	3	40	18	3	0	30	12	1	15	1	44	2	44	1	33	30	4	18
330	3	45	20	1	44	24	0	1	3	1	42	3	30	1	38	1	3	0
340	3	49	30	2	30	21	42	0	54	1	49	3	54	1	43	37	3	6
350	3	53	1	0 minue	48	14	48	0	24	1	40	4	18	1	49	44	1 adde	12
360	3	55	49	0	6	8	54	0	22	1	27	4	42	1	50	55	0	12
370 Retrogradus	3	57	14	0	12	1 minue	54	0 minue	5	1	10	4	42	2	4	15	1	6
379	3	57	31	2	18	0	0	0	0	2	37	4	30	2	13	57	3	6
380	3	57	31	2	24	8	36	0	21	2	42	4	12	2	14	57	3	12

Dies	Locus			Equa.		ad dies		Ad horas		Latitudo: Lat.		Equa.		Elongatio Solis: Elonga.			Equa.	
n.	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		meri.		minue					adde	
390	3	56	4	3	6	14	30	0	36	0	33 Sept.	4 adde	42	2	26	22	4	18
400	3	53	40	3	12	19	44	0	50	0	4	4	12	2	38	50	4	42
410	3	50	21	3	30	20	30	0	51	0	24	4	18	2	52	16	4	24
420	3	46	44	4	12	18	0	0	45	0	47	4	18	3	4	42	7	15
430	3	43	44	4	42	11	48	0	29	1	11	3	42	3	19	4	7	44
440 Directus	3	41	47	6	0	5	0 adde	0	13 adde	1	28	3	6	3	31	13	8	24
445	3	41	12	4	30	0	0	0	0	1	34	3	12	3	41	11	7	44
450	3	41	12	4	24	3	6	0	8	1	36	3	6	3	42	13	7	48
460	3	41	43	4	6	10	18	0	26	1	41	2	30	3	51	48	7	18
470	3	43	26	4	44	14	6	0	38	1	48	1	48	4	0	25	8	6
480	3	45	47	6	24	19	6	0	48	1	49	1	12	4	8	10	8	24
490	3	49	8	7	6	22	42	0	57	1	44	1	12	4	14	11	8	42
500	3	52	55	7	24	24	55	1	2	1	40	1	6	4	21	31	8	48
510	3	57	4	7	36	27	0	1	7	1	37	0	30	4	27	27	8	42
520	4	1	34	7	36	28	48	1	12	1	31	0	24	4	32	59	8	12
530	4	6	22	7	36	30	18	1	16	1	25	0	12	4	38	8	7	44
540	4	11	25	8	0	31	36	1	19	1	19	0	6	4	43	0	7	48
550	4	16	41	8	6	32	12	1	20	1	13	0	0	4	47	33	7	36
560	4	22	3	7	48	33	24	1	23	1	6	0 minue	6	4	51	57	7	0
570	4	27	37	8	6	34	6	1	25	1	1	0	6	4	56	7	6	55
580	4	33	18	8	12	34	18	1	26	0	55	0	6	5	0	6	6	42
590	4	39	1	8	6	34	0	1	27	0	50	0	12	5	4	0	6	24
600	4	44	41	7	48	34	30	1	29	0	44	0	18	5	7	55	5	54
610	4	50	56	7	36	30	12	1	30	0	40	0	18	5	11	21	5	30
620	4	56	48	7	30	36	24	1	31	0	34	0	12	5	14	50	5	24
630	5	2	52	7	12	36	48	1	32	0	31	0	18	5	18	16	5	0
640	5	9	0	6	48	37	24	1	33	0	26	0	12	5	24	38	4	42
650	5	14	14	6	36	37	36	1	34	0	23	0	18	5	28	56	4	30
660	5	21	30	6	6	38	6	1	35	0	19	0	18	5	28	10	4	12
670	5	27	51	5	42	38	24	1	36	0	16	0	18	5	31	22	3	54
680	5	34	14	5	24	38	42	1	37	0	13	0	12	5	34	31	3	54
690	5	40	42	4	54	39	12	1	38	0	11	0	12	5	37	40	3	42
700	5	47	14	4	24	39	30	1	39	0	9	0	6	5	40	48	3	36
710	5	53	59	3	42	40	0	1	40	0	8	0	12	5	43	56	3	12
720	0	0	29	3	6	40	18	1	41	0	6	0	12	5	47	3	2	54
730	0	7	12	2	30	40	42	1	42	0	5	0	12	5	50	7	2	42
740	0	13	59	1	54	41	12	1	43	0	3	0	6	5	53	14	2	30
750	0	20	51	1	0	41	42	1	44	0	2	0	6	5	56	21	2	6
760	0	27	48	0	0 adde	42	18	1	45	0	1	0	6	5	59	26	1	24
770	0	34	51	0	36	42	30	1	46	0	1	0	6	0	2	29	1	0
779	0	41	13	1	12			1	46	0	1	0	6	0	4	16	0	30

Mars

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		Septentrionalis		minue					adde	
0	5	54	13	3	18	42	6	1	40	0	4	0	6	0	3	40	3	54
10	0	0	54	2	36	40	36	1	41	0	6	0	12	0	6	56	3	42
20	0	7	40	1	54	40	48	1	42	0	6	0	12	0	10	13	3	18
30	0	14	28	1	18	41	18	1	43	0	5	0	12	0	13	29	2	54
40	0	21	21	0	27	41	36	1	44	0	5	0	18	0	16	44	2	24
50	0	28	17	0	21 adde	42	6	1	45	0	4	0	18	0	19	59	1	42
60	0	35	15	1	18	42	30	1	46	0	3	0	18	0	23	11	0	54
70	0	42	23	2	6	43	0	1	47	0 minue	2	0 adde	18	0	26	20	0 minue	18
80	0	49	33	2	54	43	12	1	48	0	0	0	18	0	29	29	0	30
90	0	56	44	3	48	43	54	1	49	0	2	0	18	0	32	29	1	36
100	1	4	4	3	42	43	48	1	49	0	4	0	18	0	35	20	1	36
110	1	11	22	4	54	43	48	1	50	0	6	0	24	0	38	14	3	0
120	1	18	59	6	12	44	0	1	52	0	10	0	24	0	41	1	4	42
130	1	26	10	7	6	44	0	1	53	0	14	0	24	0	43	43	5	54
140	1	33	40	7	48	44	42	1	54	0	18	0	24	0	46	16	7	6
150	1	41	17	8	18	44	54	1	55	0	23	0	24	0	48	39	7	54
160	1	48	56	7	54	44	30	1	55	0	29	0	12	0	50	54	7	48
170	1	56	31	8	54	44	42	1	55	0	34	0	18	0	53	13	9	18
180	2	4	8	9	30	44	48	1	55	0	40	0	18	0	55	23	10	6
190	2	11	50	9	24	44	54	1	55	0	47	0	6	0	57	30	10	30
200	2	19	24	9	18	44	30	1	54	0	53	0 minue	0	0	59	32	10	42
210	2	27	1	9	24	44	0	1	53	0	59	0	12	1	1	33	11	0
220	2	34	31	9	18	44	54	1	52	1	5	0	18	1	3	38	11	6
230	2	42	0	8	48	44	0	1	50	1	10	0	24	1	5	54	10	48
240	2	49	21	8	42	43	30	1	49	1	14	0	48	1	1	44	10	44
250	2	56	37	7	12	42	48	1	47	1	21	1	6	1	10	9	9	18
260	3	3	54	6	18	40	54	1	42	1	22	1	6	1	12	31	8	24
270	3	10	34	6	42	40	6	1	40	1	27	1	30	1	14	12	8	54
280	3	17	14	5	18	38	48	1	37	1	30	1	48	1	18	1	7	18
290	3	23	43	4	24	36	6	1	30	1	30	1	48	1	21	4	6	12
300	3	29	54	3	24	34	42	1	26	1	30	2	12	1	24	38	5	6
310	3	34	31	2	12	31	42	1	19	1	29	2	42	1	28	26	3	30
320	3	40	48	1	24	29	6	1	8	1	26	3	0	1	32	47	2	30
330	3	45	39	0 minue	12	24	36	1	4	1	17	3	17	1	37	37	0 adde	48
340	3	49	49	1	0	20	0	0	50	1	10	3	36	1	43	6	0	36
350	3	53	14	2	42	14	54	0	37	0	57	4	0	1	49	33	2	48
360	3	55	54	3	48	8	48	0	22	0	40	5	0	1	56	47	4	12
370	3 Retrogradus	57		5	42	0 minue	7	0 minue	0	0	23	4	0	2	5	29	6	30
379	3	57	8	5	18	1	0	0	2	0	2	4	0	2	14	28	7	30
380	3	57	7	7	0	9	18	0	23	0	5	5	0	2	14	29	8	12

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde					adde	
390	3	54	54	6	36	14	36	0	36	0	24	4	6	2	27	4	8	6
400	3	53	8	8	42	20	12	0	41	0	46	4	18	2	39	37	10	36
410	3	49	40	9	36	22	18	0	45	1	9	4	24	2	43	10	11	42
420	3	46	3	9	36	18	30	0	46	1	30	3	48	3	7	4	11	48
430	3	42	58	9	8	12	6	0	30	1	48	3	12	3	20	23	11	36
440	3	40	57	8	24	6 adde	50	0 adde	17	1	49	2	30	3	32	37	10	48
446	3 Directus	40	16	9	0	0	30	0	1	2	4	2	24	3	39	27	10	36
450	3	40	18	9	0	3	24	0	8	2	7	2	18	3	43	31	11	12
460	3	40	42	9	18	9	30	0	24	2	6	1	48	3	43	11	11	30
470	3	42	27	8	36	14	36	0	36	2	6	1	24	4	1	59	10	36
480	3	44	43	9	0	18	24	0	46	1	1	1	18	4	9	34	10	36
490	3	47	57	8	54	22	24	0	56	1	56	0	54	4	16	38	10	18
500	3	51	51	8	48	24	42	1	2	1	41	0	24	4	22	54	9	54
510	3	55	58	9	0	21	0	0	8	1	42	0	24	4	28	57	9	36
520	4	0	18	8	48	28	48	1	12	1	37	0	12	4	34	21	9	6
530	4	5	6	8	48	29	54	1	14	1	27	0	12	4	39	27	8	36
540	4	10	5	8	33	31	30	1	19	1	20	0 minue	0	4	44	18	8	0
550	4	15	20	8	33	32	30	1	21	1	13	0	12	4	48	49	7	48
560	4	20	54	8	33	33	6	1	23	1	7	0	18	4	53	1	7	24
570	4	26	16	8	30	34	0	1	24	1	0	0	18	4	57	16	7	0
580	4	31	56	8	18	34	24	1	26	0	44	0	18	5	1	13	6	36
590	4	37	40	8	6	34	18	1	28	0	48	0	24	5	5	4	6	12
600	4	43	33	7	54	34	42	1	29	0	41	0	12	5	8	43	5	48
610	4	49	30	7	30	36	18	1	31	0	37	0	24	5	12	16	5	24
620	4	55	33	7	24	36	42	1	32	0	32	0	18	5	15	45	5	12
630	5	1	40	6	54	37	12	1	33	0	28	0	18	5	19	6	4	48
640	5	7	42	6	30	37	36	1	34	0	24	0	24	5	22	25	4	24
650	5	14	8	5	48	38	6	1	35	0	20	0	18	5	25	41	3	54
660	5	20	29	5	36	38	30	1	36	0	16	0	12	5	28	42	3	48
670	5	26	54	5	18	38	42	1	37	0	13	0	12	5	32	1	3	48
680	5	33	21	4	36	39	12	1	38	0	11	0	12	5	35	10	3	24
690	5	39	53	3	54	39	42	1	39	0	9	0	12	5	38	17	3	6
700	5	40	30	3	18	40	12	1	40	0	8	0	18	5	41	24	2	48
710	5	53	12	2	42	40	36	1	41	0	6	0	12	5	44	28	2	30
720	5	59	58	2	6	40	54	1	42	0	4	0	6	5	47	32	2	18
730	0	6	57	1	18	41	18	1	43	0	3	0	12	5	50	36	1	54
740	0	13	40	0 adde	18	42	6	1	44	0	2	0	6	5	53	40	1	24
750	0	20	41	0	30	42	42	1	47	0	1	0	6	5	56	42	0	54
760	0	27	48	1	6	42	54	1	47	0 meridionalis	1	0	0	5	59	40	0	30
770	0	34	57	1	54	43	6	1	48	0	0	0	6	0	2	39	0	6
779	0	41	24	2	30			1	48	0	0	0	6	0	5	21	0	0

1 10 Mars 1 10

Dies	Locus			Equat.		Ad dies		Ad horas		Latitudo: Lat.		Equat.		Elongatio solis: Elonga.			Equat.	
anni	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			minue		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0	5	53	40	2	12	40	48	1	42	0	4	0	6	0	4	19	3	18
10	0	0	28	1	36	41	18	1	43	0	4	0	6	0	7	13	3	0
20	0	7	21	0	44 adde	41	24	1	43	0	4	0	12	0	10	46	2	36
30	0	14	14	0	12	42	12	1	44	0	3	0	12	0	13	48	1	48
40	0	21	17	0	44	42	30	1	46	0	2	0	12	0	17	18	1	18
50	0	28	22	1	44	42	44	1	47	0	1 minue	0	12 adde	0	20	16	0	30 minue
60	0	35	31	2	42	43	18	1	48	0	0	0	12	0	23	20	0	18
70	0	42	44	3	18	43	48	1	49	0	1	0	12	0	26	23	0	44
80	0	50	2	3	48	44	6	1	50	0	3	0	12	0	29	20	1	42
90	0	57	23	4	12	43	48	1	50	0	5	0	12	0	32	9	2	6
100	1	4	41	4	36	44	0	1	42	0	7	0	18	0	34	4	3	42
110	1	12	11	6	30	44	6	1	43	0	10	0	18	0	37	44	4	0
120	1	19	42	7	18	44	44	1	44	0	14	0	18	0	40	29	6	6
130	1	27	21	7	42	44	42	1	44	0	18	0	12	0	42	44	6	44
140	1	34	48	8	0	46	12	1	44	0	22	0	18	0	44	6	7	36
150	1	42	40	8	18	44	30	1	44	0	27	0	12	0	47	20	8	12
160	1	50	14	9	18	46	30	1	46	0	31	0	12	0	49	37	9	42
170	1	58	0	9	6	46	18	1	46	0	37	0	6 minue	0	51	40	9	42
180	2	4	43	8	44	44	42	1	44	0	43	0	6	0	53	42	10	0
190	2	13	20	9	24	44	48	1	44	0	48	0	12	0	55	45	10	48
200	2	20	58	8	44	44	42	1	44	0	53	0	18	0	57	44	10	30
210	2	28	34	8	30	44	44	1	42	0	57	0	12	0	59	43	10	18
220	2	36	7	8	12	44	24	1	41	1	2	0	36	1	1	47	10	12
230	2	43	28	7	18	44	0	1	40	1	6	0	48	1	3	47	9	30
240	2	50	58	6	24	42	6	1	44	1	6	0	42	1	6	6	8	30
250	2	57	59	6	30	41	44	1	44	1	10	1	6	1	8	36	8	36
260	3	4	58	5	0	41	18	1	43	1	11	1	12	1	11	7	7	12
270	3	11	41	3	36	38	42	1	37	1	12	1	30	1	13	43	4	36
280	3	18	8	2	48	37	44	1	34	1	12	1	42	1	16	48	4	36
290	3	24	21	1	24	34	6	1	28	1	22	2	12	1	20	2	3	0
300	3	30	18	1	0	33	30	1	24	1	8	2	18	1	23	47	2	18
310	3	35	43	0	12 minue	30	44	1	17	1	22	2	24	1	27	41	1	18 adde
320	3	41	2	1	6	27	44	1	10	0	46	2	44	1	32	22	0	30
330	3	45	41	1	42	24	24	1	1	0	45	2	44	1	37	24	1	18
340	3	49	44	3	44	18	18	0	46	0	34	3	24	1	43	12	4	0
350	3	52	48	4	42	13	48	0	34	0	17 Septe.	3	12 adde	1	50	1	6	6
360	3	54	6	7	0	6	24	0	16	0	0	3	12	1	57	39	7	44
370 Retrogradus	3	56	10	7	18	0	38 minue	0	2 minue	0	17	3	24	2	6	34	8	30
378	3	56	14	9	48	9	0	0	22	0	33	3	48	2	14	32	11	30
380	3	55	41	9	18	8	44	0	22	0	41	3	24	2	16	41	10	48

Dies	Locus			Equat.		Ad dies		Ad horas		Latitudo: Lat.		Equat.		Elongatio solis: Elonga.			Equat.	
anni	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		adde					adde	
390	3	54	28	11	30	16	42	0	42	1	4	3	36	2	28	26	13	24
400	3	51	41	12	24	21	6	0	53	1	29	3	48	2	41	23	14	30
410	3	48	10	13	12	22	18	0	56	1	53	3	24	2	55	1	14	24
420	3	44	27	13	42	18	12	0	44	2	8	3	0	3	4	3	16	0
430	3	41	24	13	6	11	12	0	28	2	20	2	42	3	22	19	14	30
440	3	39	33	13	0	6	26 adde	0	16 adde	2	24	2	30	3	34	29	14	12
447 Directus	3	38	48	11	48	0	0	0	0	2	28	2	18	3	42	19	14	0
450	3	38	48	11	48	3	6	0	8	2	30	1	30	3	45	23	14	0
460	3	39	19	11	0	10	12	0	24	2	24	1	42	3	55	6	13	0
470	3	41	1	11	0	14	12	0	34	2	20	1	12	4	3	34	12	36
480	3	43	23	10	30	18	30	0	46	2	14	0	24	4	11	20	11	44
490	3	46	28	10	6	22	30	0	56	2	4	0	12	4	18	21	11	12
500	3	50	13	10	0	24	30	1	1	1	54	0	12	4	24	38	10	36
510	3	54	18	9	18	27	12	1	8	1	46	0	6 minue	4	30	30	9	36
520	3	58	50	9	6	28	48	1	12	1	37	0	6	4	34	42	8	44
530	4	3	38	9	18	30	12	1	16	1	29	0	18	4	40	43	8	48
540	4	8	40	9	6	31	24	1	19	1	20	0	18	4	44	38	8	18
550	4	13	54	9	6	32	30	1	21	1	11	0	12	4	50	1	7	44
560	4	19	19	8	42	33	12	1	23	1	4	0	18	4	54	21	7	12
570	4	24	51	8	18	34	12	1	24	0	57	0	18	4	58	26	6	30
580	4	30	33	8	24	34	36	1	27	0	51	0	24	5	2	19	6	30
590	4	36	19	7	42	34	34	1	29	0	44	0	18	5	6	6	5	36
600	4	42	14	7	30	36	6	1	30	0	39	0	24	5	9	41	5	24
610	4	48	14	7	12	36	24	1	31	0	33	0	12	5	13	10	5	0
620	4	54	19	6	36	37	12	1	33	0	29	0	18	5	16	35	4	30
630	5	0	31	6	12	37	36	1	34	0	24	0	30	5	19	55	4	6
640	5	6	47	5	42	38	18	1	36	0	20	0	18	5	23	5	3	48
650	5	13	10	5	30	38	18	1	36	0	17	0	18	5	26	20	3	42
660	5	19	33	4	54	38	48	1	37	0	14	0	18	5	29	30	3	24
670	5	26	1	4	6	39	24	1	38	0	11	0	12	5	32	39	2	54
680	5	32	34	3	30	39	54	1	39	0	9	0	18	5	35	44	2	42
690	5	39	14	3	0	40	18	1	41	0	7	0	18	5	38	48	2	30
700	5	45	57	2	30	40	48	1	42	0	5	0	12	5	41	42	2	18
710	5	52	45	1	36	41	12	1	43	0	4	0	12	5	44	43	1	54
720	5	59	37	0	36 adde	41	42	1	44	0	3	0	12	5	47	45	1	12
730	0	6	34	0	6	42	18	1	46	0	1	0	6	5	50	55	1	0
740	0	13	37	0	42	42	54	1	47	0	1 minue	0	6 adde	5	53	54	0	42
750	0	20	46	1	30	43	18	1	48	0	0	0	0	5	56	41	0	6 minue
760	0	27	49	2	12	43	42	1	49	0	0	0	6	5	59	49	0	12
770	0	34	16	2	42	43	48	1	50	0	1	0	0	0	2	50	0	30
779	0	41	50	3	36			1	50	0	1	0	0	0	5	21	1	24

1 20 Mars 1 20

Dies	Locus			Equat.		ad dies		Ad horas		Latitudo		Equat.		Elongatio Solis			Equat.	
anni	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Directus			mie		adde		adde		sep		mie					adde	
0	5	53	18	1	12	41	24	1	44	0	3	0	6	0	4	52	2	36
10	0	0	12	0 adde	12	42	0	1	45	0	3	0	12	0	8	3	1	54
20	0	7	12	0	36	42	30	1	46	0	2	0	12	0	11	12	1	14
30	0	14	17	1	24	42	55	1	47	0 meri	1	0 adde	12	0	14	16	0 mie	48
40	0	21	26	2	18	43	18	1	48	0	0	0	6	0	17	21	0	6
50	0	28	35	3	0	43	55	1	50	0	1	0	6	0	20	21	0	36
60	0	35	48	3	12	43	54	1	50	0	2	0	6	0	23	17	0	48
70	0	43	17	4	6	44	18	1	51	0	3	0	12	0	26	14	2	0
80	0	50	50	5	0	44	30	1	52	0	4	0	18	0	29	3	2	44
90	0	58	5	6	18	45	12	1	53	0	7	0	18	0	31	48	4	24
100	1	5	37	7	0	45	55	1	55	0	10	0	12	0	34	27	4	30
110	1	13	16	7	24	45	54	1	55	0	13	0	12	0	36	54	6	12
120	1	20	55	7	42	46	18	1	55	0	17	0	6	0	39	19	6	54
130	1	28	38	7	54	46	0	1	55	0	20	0	12	0	41	39	7	30
140	1	36	18	8	48	46	30	1	56	0	25	0	0	0	43	50	8	42
150	1	44	3	8	54	46	30	1	56	0	29	0	0	0	45	48	9	18
160	1	51	48	8	36	46	18	1	56	0	33	0	0	0	48	0	9	12
170	1	59	31	8	42	46	6	1	55	0	38	0	6	0	50	3	9	48
180	2	7	12	8	36	46	12	1	55	0	42	0	12	0	52	2	10	0
190	2	14	55	8	6	45	18	1	53	0	45	0	12	0	53	51	9	42
200	2	22	27	8	15	45	18	1	53	0	50	0	30	0	56	0	10	6
210	2	30	0	7	18	45	36	1	52	0	55	0	42	0	58	0	9	18
220	2	37	26	6	18	43	30	1	48	0	56	0	42	1	0	5	8	30
230	2	44	51	5	48	43	6	1	48	0	58	0	48	1	2	22	7	44
240	2	51	52	5	0	42	12	1	46	0	59	1	0	1	5	51	7	6
250	2	58	54	4	0	40	24	1	41	0	59	1	12	1	7	10	6	12
260	3	5	38	3	24	39	54	1	40	0	59	1	24	1	9	55	5	24
270	3	12	17	2	6	37	54	1	34	0	57	1	30	1	12	57	3	54
280	3	18	36	2	0	36	30	1	31	0	54	1	54	1	16	2	3	36
290	3	24	51	1 mie	0	34	42	1	27	0	50	1	54	1	19	32	2	24
300	3	30	28	0	18	32	42	1	22	0	54	2	12	1	23	24	0 adde	48
310	3	35	55	2	0	29	36	1	14	0	38	2	30	1	27	38	1	24
320	3	40	51	3	24	27	18	1	8	0	27	2	30	1	32	27	3	0
330	3	44	24	4	12	22	12	0	56	0 Sep	16	2 adde	36	1	37	42	5	18
340	3	49	6	7	0	16	30	0	41	0	0	2	42	1	43	42	7	24
350	3	51	51	6	48	12	30	0	31	0	14	2	54	1	51	2	7	52
360	3	53	56	9	24	6	6	0	15	0	32	3	12	1	58	48	10	52
370	Retrog.	55	57	11	48	0 mie	0	0 mie	0	0	51	3	36	2	7	59	13	18
374	3	55	57	13	24	3	18	0	8	1	5	3	36	2	12	2	14	0
380	3	55	24	13	24	11	6	0	28	1	14	3	54	2	18	39	14	18

Dies	Locus			Equat.		ad dies		ad horas		Latitudo		Equat.		Elongatio Solis			Equat.	
anni	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		sep		adde					adde	
390	3	52	33	15	14	17	36	0	44	1	51	3	24	2	30	40	16	39
400	3	49	37	16	6	21	55	0	55	2	1	3	6	2	43	48	18	18
410	3	45	58	17	30	22	48	0	57	2	27	3	6	2	57	41	19	48
420	3	42	10	16	36	17	36	0	44	2	38	2	48	3	11	43	19	0
430	3	39	14	15	48	11	6	0	28	2	47	2	18	3	24	55	18	6
440	3	37	23	14	18	4 adde	48	0 adde	12	2	49	1	54	3	36	57	17	30
447	3 directus	36	50	13	36	0	0	0	0	2	51	1	12	3	44	39	14	42
450	3	36	50	13	24	3	54	0	10	2	54	1	24	3	47	43	14	24
460	3	37	29	12	54	10	12	0	25	2	51	0	54	3	57	16	14	30
470	3	39	11	12	42	14	42	0	37	2	32	0	12	4	5	51	14	6
480	3	41	38	11	48	15	54	0	47	2	18	0	30	4	13	19	12	54
490	3	44	47	10	36	22	36	0	56	2	7	0	12	4	20	13	11	12
500	3	48	33	10	48	24	12	1	3	1	57	0	12	4	26	24	11	0
510	3	52	49	10	18	27	24	1	8	1	47	0	18	4	32	6	10	6
520	3	57	19	10	12	28	30	1	11	1	36	0	12	4	37	21	9	42
530	4	2	5	9	36	30	24	1	16	1	26	0	18	4	42	21	8	48
540	4	7	9	8	54	31	24	1	19	1	17	0	24	4	47	1	8	12
550	4	12	23	8	42	32	54	1	22	1	9	0	24	4	51	26	7	12
560	4	17	52	8	48	33	36	1	24	1	1	0	24	4	55	33	7	0
570	4	23	28	8	24	34	6	1	25	0	54	0	30	4	59	31	6	30
580	4	29	5	7	48	34	18	1	28	0	57	0	18	5	3	24	5	42
590	4	34	2	7	24	34	42	1	26	0	51	0	24	5	7	2	5	18
600	4	40	55	7	6	35	24	1	31	0	35	0	24	5	10	35	4	54
610	4	47	3	6	36	37	0	1	33	0	31	0	30	5	14	0	4	30
620	4	53	13	6	6	37	36	1	34	0	26	0	24	5	17	21	4	0
630	4	59	29	5	42	38	6	1	35	0	20	0	12	5	20	35	3	48
640	5	5	50	5	18	38	30	1	36	0	17	0	18	5	23	57	3	36
650	5	12	15	4	30	38	54	1	37	0	14	0	18	5	26	57	3	0
660	5	18	54	3	48	39	36	1	39	0	11	0	18	5	30	5	2	36
670	5	25	20	3	12	40	0	1	40	0	9	0	18	5	33	8	2	24
680	5	32	5	2	48	40	24	1	41	0	6	0	12	5	36	11	2	18
690	5	38	52	2	0	40	48	1	42	0	4	0	12	5	39	13	1	48
700	5	45	32	0	48	41	42	1	44	0	3	0	12	5	42	15	1	6
710	5	52	29	0 adde	18	42	12	1	45	0	2	0	12	5	45	12	0	54
720	5	59	31	0	24	42	24	1	46	0 meri	1	0 adde	12	5	48	7	0	42
730	0	6	34	1	2	42	54	1	47	0	0	0	6	5	51	5	0 mie	12
740	0	13	54	2	6	43	42	1	49	0	0	0	6	5	54	1	0	30
750	0	21	1	2	34	44	0	1	50	0	0	0	6	5	56	52	0	39
760	0	28	21	3	18	44	12	1	51	0	1	0	0	5	59	43	1	6
770	0	35	43	4	12	44	50	1	52	0	1	0	0	0	2	35	2	0
779	0	42	26	4	48			1	52	0	1	0	0	0	5	7	2	48

1 30 **Mars** 1 30

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			adde		adde		adde		Sept.		minue					adde	
0	5	53	6	0	30	42	24	1	46	0	2	0	12	0	5	18	1	12
10	0	0	16	1	6	42	48	1	47	0 meri	1	0 adde	6	0	8	22	0	54
20	0	7	18	1	54	43	18	1	48	0	0	0	6	0	11	26	0 minue	18
30	0	14	31	2	36	43	48	1	49	0	1	0	6	0	14	24	0	24
40	0	21	49	3	6	44	0	1	50	0	1	0	12	0	17	20	0	42
50	0	29	9	3	42	44	6	1	50	0	2	0	12	0	20	5	1	18
60	0	36	30	4	54	44	48	1	52	0	3	0	12	0	29	9	2	48
70	0	43	48	5	42	44	12	1	53	0	4	0	12	0	24	54	3	36
80	0	51	30	6	36	44	48	1	54	0	8	0	6	0	25	34	4	48
90	0	59	8	6	54	44	54	1	55	0	10	0	6	0	31	4	5	24
100	1	6	47	7	18	46	18	1	56	0	12	0	12	0	33	32	6	6
110	1	14	30	7	42	46	12	1	56	0	14	0	12	0	39	52	6	54
120	1	22	12	8	12	46	30	1	56	0	18	0	12	0	38	10	7	48
130	1	29	57	8	36	46	54	1	57	0	22	0	6	0	40	20	8	30
140	1	37	46	8	18	46	36	1	56	0	24	0	6	0	42	23	8	42
150	1	44	32	8	24	46	12	1	56	0	29	0 minue	0	0	44	24	9	6
160	1	53	14	8	42	46	24	1	56	0	33	0	12	0	46	28	9	48
170	2	0	48	8	6	46	0	1	54	0	37	0	18	0	48	24	9	30
180	2	8	38	8	0	44	42	1	54	0	40	0	24	0	50	22	9	36
190	2	16	14	7	12	44	30	1	54	0	44	0	36	0	52	20	9	0
200	2	23	50	6	12	44	18	1	51	0	44	0	36	0	54	19	8	12
210	2	31	13	6	0	43	36	1	59	0	40	0	48	0	56	27	8	12
220	2	38	24	5	24	43	0	1	57	0	49	0	54	0	58	40	7	30
230	2	44	39	4	42	42	18	1	46	0	50	1	6	1	1	3	6	48
240	2	52	42	3	12	41	12	1	43	0	54	1	18	1	3	30	5	24
250	2	59	34	2	0	39	48	1	40	0	57	1	12	1	6	8	4	0
260	3	6	12	1	24	38	36	1	36	0	55	1	30	1	9	1	3	12
270	3	12	38	0 minue	48	37	48	1	34	0	42	1	42	1	12	8	2	24
280	3	18	56	0	48	34	30	1	29	0	36	1	48	1	14	26	0 adde	36
290	3	24	51	1	36	33	24	1	24	0	31	1	54	1	19	8	0	42
300	3	30	24	2	36	31	0	1	18	0	23	2	6	1	23	16	2	0
310	3	34	34	4	18	28	12	1	11	0	13	2	6	1	27	42	3	54
320	3	40	17	5	42	24	30	1	4	0 Septe	2	2 adde	12	1	32	57	5	48
330	3	44	32	6	12	20	24	0	51	0	10	2	24	1	38	39	6	36
340	3	47	56	7	54	16	42	0	42	0	27	2	24	1	44	6	8	48
350	3	50	43	10	0	9	54	0	24	0	54	2	42	1	52	19	11	18
360	3	52	22	11	42	3	42	0	9	1	4	3	6	2	0	44	13	12
370	3 Retrogradus	52	54	13	6	0 minue	0	0 minue	0	1	27	3	36	2	10	12	14	0
377	3	52	59	13	48	7	30	0	14	1	33	2	48	2	11	12	14	54
380	3	52	10	14	36	12	6	0	30	1	54	2	54	2	21	12	17	52

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
anni	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		adde					adde	
390	3	50	9	18	12	19	18	0	58	2	14	3	0	2	33	24	20	24
400	3	46	56	19	24	23	18	0	58	2	38	3	0	2	46	51	21	42
410	3	43	3	20	18	21	54	0	59	2	58	2	30	3	0	59	22	42
420	3	39	24	19	30	16	48	0	42	3	6	2	24	3	14	53	21	48
430	3	36	36	18	30	10	36	0	26	3	10	2	12	3	27	54	20	36
440	3	34	50	16	30	3 adde	36	0 adde	9	3	8	1	12	3	39	52	18	30
444	3 Directus	34	32	16	6	0	48	0	2	3	5	0	36	3	44	19	18	6
450	3	34	36	17	54	4	24	0	11	2	59	0 minue	42	3	50	17	17	30
460	3	35	20	14	54	10	24	0	26	2	50	0 adde	6	3	59	41	16	18
470	3	37	4	12	42	14	39	0	39	2	34	0 minue	24	4	8	2	13	48
480	3	39	40	12	48	20	6	0	50	2	23	0	6	4	19	28	13	24
490	3	43	1	11	42	22	24	0	56	2	9	0	6	4	22	5	11	54
500	3	46	59	10	54	24	42	1	4	1	59	0	30	4	28	14	10	42
510	3	51	2	10	30	27	30	1	9	1	54	0	24	4	33	57	10	0
520	3	55	37	10	18	29	12	1	13	1	34	0	30	4	38	58	9	30
530	4	0	29	9	54	30	36	1	16	1	23	0	36	4	44	49	8	42
540	4	5	34	9	30	32	6	1	20	1	13	0	30	4	48	23	8	0
550	4	10	56	9	12	32	48	1	22	1	5	0	36	4	52	38	7	24
560	4	16	24	8	24	34	0	1	24	0	57	0	30	4	50	43	6	30
570	4	22	4	7	54	34	42	1	27	0	55	0	30	5	0	36	5	48
580	4	27	51	7	30	37	42	1	29	0	44	0	36	5	4	21	5	24
590	4	33	48	7	12	36	0	1	30	0	37	0	36	5	7	54	5	0
600	4	39	48	6	24	36	54	1	32	0	31	0	30	5	11	24	4	18
610	4	44	57	5	54	37	30	1	34	0	26	0	24	5	14	44	3	58
620	4	52	12	5	36	38	0	1	34	0	22	0	18	5	18	7	3	42
630	4	58	32	4	48	38	30	1	36	0	18	0	24	5	21	13	3	6
640	5	4	57	4	12	39	18	1	38	0	14	0	24	5	24	23	2	42
650	5	11	30	3	36	39	36	1	39	0	11	0	24	5	27	27	2	24
660	5	18	6	3	6	40	12	1	40	0	8	0	18	5	30	30	2	18
670	5	24	48	2	18	40	24	1	41	0	6	0	18	5	33	32	1	48
680	5	31	32	1	18	41	12	1	43	0	4	0	18	5	37	34	1	6
690	5	38	24	0	24	42	0	1	44	0	2	0	12	5	39	31	0	42
700	5	44	24	0 adde	0	42	12	1	46	0 meri	1	0 adde	12	5	42	26	0	36
710	5	52	26	1	0	42	54	1	47	0	0	0	6	5	49	21	0 minue	6
720	5	59	39	1	54	43	12	1	48	0	1	0	0	5	48	14	0	30
730	0	6	57	2	12	43	48	1	49	0	1	0	0	5	51	7	0	36
740	0	14	5	3	0	44	6	1	50	0	1	0	0	5	53	50	1	0
750	0	21	24	3	54	44	48	1	52	0	1	0	6	5	56	57	1	42
760	0	28	54	4	48	44	6	1	53	0	1	0	0	5	59	32	2	36
770	0	36	24	5	30	44	30	1	54	0	1	0	0	0	2	19	3	6
779	0	43	14	6	0			1	54	0	1	0	0	0	4	39	3	12

1 40 Mars 1 40

Dies	locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Directus			adde		adde		addemen		t		adde					adde	
0	5	53	11	1	30	53	0	1	48	0	0	0	6	0	4	30	0 mie	30
10	0	0	21	2	24	53	36	1	49	0	0	0	6	0	8	31	0	12
20	0	7	37	2	54	54	0	1	50	0	1	0	6	0	11	29	0	36
30	0	14	57	3	24	54	18	1	51	0	2	0	6	0	14	20	1	0
40	0	22	20	4	24	54	36	1	52	0	3	0	6	0	17	13	2	4
50	0	29	45	5	24	54	18	1	53	0	4	0	6	0	20	2	3	18
60	0	37	19	6	12	54	36	1	54	0	5	0	6	0	22	41	4	6
70	0	44	48	6	42	40	6	1	54	0	7	0	6	0	24	18	4	54
80	0	52	36	7	0	50	6	1	55	0	9	0	6	0	27	50	5	30
90	1	0	17	7	24	50	18	1	56	0	11	0	6	0	30	10	6	12
100	1	8	0	8	0	40	42	1	57	0	14	0 mie	6	0	32	31	7	12
110	1	15	57	8	6	40	52	1	57	0	17	0	6	0	34	43	7	42
120	1	23	34	8	18	40	54	1	57	0	20	0	6	0	36	42	8	12
130	1	31	23	8	18	40	36	1	57	0	23	0	6	0	38	49	8	42
140	1	39	9	8	18	40	42	1	57	0	26	0	12	0	40	46	9	0
150	1	46	56	8	0	40	30	1	56	0	29	0	18	0	42	44	9	6
160	1	54	51	7	36	44	48	1	55	0	31	0	18	0	44	40	9	0
170	2	2	19	7	12	44	44	1	55	0	34	0	30	0	46	40	8	48
180	2	9	48	6	24	44	44	1	52	0	35	0	30	0	48	56	8	12
190	2	17	27	6	0	44	30	1	51	0	38	0	36	0	50	50	8	0
200	2	24	52	5	12	44	6	1	50	0	39	0	42	0	52	57	7	24
210	2	32	13	4	18	43	0	1	48	0	40	0	48	0	54	5	6	24
220	2	39	23	3	24	42	18	1	46	0	40	0	54	0	57	2	5	36
230	2	46	26	2	18	40	48	1	42	0	39	1	0	0	59	54	4	30
240	2	53	14	1	48	40	0	1	40	0	36	1	6	1	2	36	3	48
250	2	59	54	1	30	39	12	1	38	0	34	1	24	1	5	28	3	18
260	3	6	26	0 mie	18	38	0	1	34	0	30	1	24	1	8	29	1	54
270	3	12	40	1	12	36	12	1	31	0	29	1	30	1	11	54	0 adde	12
280	3	18	48	2	6	34	42	1	27	0	18	1	30	1	14	20	1	12
290	3	24	39	3	42	32	24	1	21	0	12	1	42	1	19	14	3	0
300	3	29	59	5	24	29	18	1	13	0 Sept	3	1 adde	48	1	23	36	5	0
310	3	34	52	5	18	26	48	1	1	0	8	2	0	1	28	31	5	24
320	3	39	20	7	6	24	0	1	3	0	20	2	12	1	33	55	7	30
330	3	43	30	9	12	18	42	0	57	0	34	2	24	1	39	41	10	6
340	3	46	31	10	30	14	36	0	37	0	51	2	42	1	46	34	11	48
350	3	49	3	11	18	8	12	0	20	1	11	2	24	1	54	12	12	48
360 Retrograd	3	50	25	13	30	3 mie	0	0 mie	8	1	34	2	24	2	2	57	14	30
369	3	50	52	16	48	4	0	0	10	1	52	2	42	2	11	37	17	0
370	3	50	48	16	48	7	24	0	18	1	48	2	42	2	12	42	18	54
380	3	49	34	19	6	14	42	0	37	2	23	3	6	2	24	9	21	18

Dies	locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Retrograd			mie		mie		mie		Sept		adde					adde	
390	3	47	1	20	24	20	30	0	52	2	44	3	6	2	36	49	22	42
400	3	43	42	22	0	24	12	1	1	3	8	2	24	2	50	28	24	24
410	3	39	40	21	48	21	6	0	53	3	23	2	6	3	4	46	24	6
420	3	36	9	21	6	14	48	0	40	3	30	1	12	3	18	31	23	12
430	3	33	31	19	42	8	36	0	22	3	32	0 mie	12	3	31	21	21	36
440 Directus	3	32	5	18	18	3 adde	54	0 adde	5	3	20	0	6	3	42	57	19	54
444	3	31	50	16	18	1	10	0	3	3	12	0 adde	0	3	47	14	17	54
450	3	31	57	16	12	4	24	0	13	3	6	0	18	3	53	12	17	36
460	3	32	51	14	36	12	36	0	32	3	49	0 mie	18	4	2	24	15	42
470	3	34	57	14	12	14	30	0	39	3	38	0	24	4	10	20	14	48
480	3	37	32	12	26	21	12	0	43	3	22	0	30	4	17	42	12	36
490	3	41	4	12	6	23	12	0	58	3	8	0	30	4	24	4	11	54
500	3	44	56	11	18	26	6	1	5	1	54	0	42	4	30	1	10	48
510	3	49	17	11	6	27	42	1	9	1	40	0	36	4	39	27	10	18
520	3	53	54	10	6	29	36	1	14	1	29	0	42	4	40	33	8	54
530	3	58	50	9	42	31	0	1	18	1	17	0	36	4	44	16	8	12
540	4	4	0	8	54	32	24	1	21	1	8	0	36	4	49	43	7	6
550	4	9	24	8	24	33	36	1	24	0	59	0	30	4	53	42	6	30
560	4	15	0	7	48	34	30	1	26	0	52	0	42	4	57	48	5	42
570	4	20	44	7	48	35	6	1	28	0	44	0	36	5	1	34	4	42
580	4	26	30	6	42	36	0	1	30	0	38	0	36	5	5	15	4	30
590	4	32	36	6	18	36	48	1	32	0	31	0	24	5	8	49	4	12
600	4	38	46	6	37	24	1	34	0	26	0	24	5	12	7	4	0
610	4	44	48	5	18	37	48	1	35	0	22	0	30	5	15	23	3	24
620	4	51	16	4	24	38	48	1	37	0	19	0	36	5	18	38	2	42
630	4	57	54	3	42	39	6	1	38	0	14	0	30	5	21	44	2	12
640	5	4	15	3	18	39	54	1	40	0	10	0	24	5	24	50	2	6
650	5	10	54	2	30	40	6	1	40	0	7	0	18	5	27	51	1	42
660	5	17	35	1	36	41	0	1	42	0	5	0	18	5	30	43	1	6
670	5	24	25	0	54	41	24	1	43	0	3	0	18	5	33	50	0	42
680	5	31	15	0 adde	6	42	6	1	44	0 meri	1	0 adde	12	5	36	45	0	24
690	5	38	20	0	30	42	24	1	46	0	0	0	6	5	39	38	0 mie	6
700	5	45	24	1	36	43	12	1	48	0	1	0	6	5	42	32	0	30
710	5	52	36	1	54	43	48	1	49	0	1	0	6	5	45	22	0	30
720	5	59	54	2	36	43	30	1	49	0	1	0	6	5	48	9	1	0
730	0	7	9	3	54	44	36	1	51	0	1	0	6	5	51	1	1	54
740	0	14	34	4	30	44	0	1	42	0	1	0	12	5	53	50	2	18
750	0	22	5	5	12	44	42	1	44	0	2	0	0	5	56	30	3	0
760	0	29	42	5	36	44	48	1	44	0	1	0	6	5	59	6	7	12
770	0	37	20	6	12	46	0	1	44	0	1	0	6	0	1	44	3	48
779	0	44	14	6	36			1	44	0	1	0	6	0	4	7	4	24

1 · 50 · Mars · 1 · 50

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
Argumenti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Directus			adde		adde		adde		Meridionalis		adde					minue	
0	5	53	26	2	36	43	44	1	40	0	1	0	0	0	5	34	0	24
10	0	0	44	3	12	44	6	1	50	0	1	0	6	0	8	29	0	54
20	0	8	6	4	6	44	30	1	51	0	2	0	6	0	11	23	1	42
30	0	15	31	5	0	44	18	1	53	0	3	0	6	0	14	14	2	36
40	0	23	4	5	48	44	36	1	54	0	4	0	6	0	16	53	3	42
50	0	30	40	6	24	45	6	1	55	0	5	0	6	0	19	29	4	18
60	0	38	21	6	42	45	6	1	55	0	6	0	6	0	22	0	4	54
70	0	46	2	7	6	46	24	1	56	0	8	0	6	0	24	29	5	36
80	0	53	50	7	48	46	30	1	56	0	10	0	6	0	26	51	6	36
90	1	1	31	8	6	46	44	1	57	0	12	0	6	0	29	8	7	18
100	1	9	20	7	54	46	48	1	57	0	14	0 minue	0	0	31	19	7	30
110	1	17	8	8	18	46	54	1	57	0	16	0	6	0	33	26	8	12
120	1	24	57	8	12	46	54	1	57	0	19	0	6	0	35	30	8	36
130	1	32	56	7	42	46	36	1	55	0	22	0	12	0	37	28	8	24
140	1	40	32	7	52	46	24	1	56	0	24	0	12	0	39	26	8	48
150	1	48	16	7	0	46	6	1	55	0	26	0	18	0	41	23	8	24
160	1	55	57	6	18	45	24	1	54	0	28	0	18	0	43	20	7	54
170	2	3	31	6	6	45	6	1	53	0	29	0	24	0	45	22	7	54
180	2	11	2	5	30	44	30	1	51	0	31	0	30	0	47	24	7	30
190	2	18	27	4	30	43	42	1	49	0	32	0	36	0	49	30	6	42
200	2	25	55	3	42	43	12	1	48	0	32	0	42	0	51	33	5	48
210	2	32	56	2	52	42	6	1	45	0	32	0	48	0	54	51	4	54
220	2	39	57	2	18	41	12	1	43	0	31	0	54	0	56	29	4	24
230	2	46	49	1	18	40	18	1	41	0	29	1	6	0	59	10	3	18
240	2	53	32	0 minue	30	39	42	1	39	0	27	1	12	1	1	58	2	18
250	3	0	9	0	48	38	0	1	35	0	21	1	12	1	4	55	0 adde	48
260	3	6	29	2	0	36	30	1	31	0	16	1	24	1	8	10	0	36
270	3	12	34	2	55	35	18	1	28	0	10	1	24	1	11	52	2	0
280	3	18	27	4	6	33	6	1	23	0	3 Sept	1	30	1	14	32	3	24
290	3	23	58	4	36	30	42	1	17	0	4	1	42	1	19	55	4	18
300	3	29	5	5	54	29	24	1	13	0	16	1	36	1	24	26	6	0
310	3	33	59	7	36	24	0	1	3	0	28	1	48	1	29	24	8	0
320	3	38	9	8	30	22	54	0	57	0	42	2	0	1	35	10	9	24
330	3	41	58	9	48	17	24	0	43	0	48	2	6	1	41	22	11	6
340	3	44	42	11	30	13	48	0	34	1	18	2	0	1	48	32	13	6
350	3	47	10	14	12	9	54	0	19	1	35	2	48	1	56	20	16	6
360	3 Retrogradus	48	9	16	24	4 minue	30	0 minue	11	1	49	2	42	2	5	32	18	30
366	3	48	12	18	0	3	0	0	8	2	16	2	42	2	11	39	20	6
370	3	48	0	18	12	9	42	0	24	2	29	2	48	2	14	51	20	24
380	3	46	23	20	48	16	0	0	40	2	44	2	12	2	27	42	23	6

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
Argumenti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Retrogradus			minue		minue		minue		Septentrionalis		adde					adde	
390	3	43	53	22	54	22	6	0	55	3	10	2	24	2	40	36	25	18
400	3	40	2	23	48	24	0	1	0	3	32	2	12	2	54	32	26	6
410	3	36	2	23	36	20	24	0	51	3	44	1	30	3	8	57	25	42
420	3	32	38	22	6	14	24	0	36	3	42	1	6	3	22	23	24	0
430	3	30	14	20	18	7	12	0	18	3	34	0	48	3	34	57	22	0
0	Directus					adde		adde										
440	3	29	2	18	24	1	18	0	3	3	19	0 minue	48	3	50	6	19	48
450	3	29	14	17	6	7	0	0	17	3	9	0	24	3	56	8	18	12
460	3	30	24	15	18	13	0	0	32	2	52	0	42	4	5	1	15	54
470	3	32	35	14	12	17	18	0	43	2	35	0	36	4	12	58	14	24
480	3	35	25	12	48	21	30	0	54	2	16	0	30	4	19	58	12	36
490	3	39	3	12	30	24	0	1	0	2	3	0	36	4	26	3	12	0
500	3	43	3	11	24	26	18	1	6	1	47	0	48	4	31	59	10	30
510	3	47	26	10	30	28	52	1	12	1	34	0	36	4	37	10	9	18
520	3	52	13	10	12	30	0	1	15	1	22	0	42	4	42	2	8	42
530	3	57	13	9	12	31	58	1	19	1	11	0	36	4	46	38	7	24
540	4	2	31	8	30	32	54	1	22	1	2	0	48	4	50	54	6	36
550	4	8	0	7	54	34	12	1	25	0	54	0	42	4	54	57	5	48
560	4	13	52	7	18	35	34	1	25	0	45	0	36	4	58	55	5	12
570	4	19	27	6	24	36	12	1	30	0	38	0	30	5	2	31	4	12
580	4	25	29	6	30	36	24	1	31	0	32	0	36	5	6	0	4	24
590	4	31	33	5	42	37	0	1	33	0	27	0	36	5	9	27	3	36
600	4	37	43	4	36	38	12	1	35	0	22	0	36	5	12	57	2	42
610	4	44	5	4	12	38	42	1	37	0	17	0	36	5	15	57	2	30
620	4	50	32	3	48	39	30	1	39	0	13	0	30	5	19	5	2	18
630	4	57	7	3	6	39	30	1	39	0	9	0	24	5	22	6	1	54
640	5	3	42	1	54	40	42	1	42	0	6	0	24	5	25	11	1	6
650	5	10	25	1	18	41	0	1	43	0	4	0	24	5	28	5	0	48
660	5	17	19	0 adde	24	41	42	1	44	0	2 Mer	0 adde	18	5	31	4	0	12
670	5	24	16	0	18	42	12	1	55	0	0	0	12	5	33	57	0	0 minue
680	5	31	18	1	6	42	42	1	57	0	1	0	6	5	36	49	0	30
690	5	38	25	1	48	43	30	1	59	0	1	0	12	5	39	39	0	42
700	5	45	40	2	36	43	30	1	59	0	2	0	6	5	42	27	1	12
710	5	52	55	3	42	44	30	1	51	0	2	0	12	5	45	17	2	0
720	0	0	20	4	6	44	48	1	52	0	2	0	6	5	47	59	2	6
730	0	7	48	4	48	44	12	1	53	0	2	0	6	5	50	42	2	36
740	0	15	20	5	30	44	42	1	54	0	3	0	0	5	53	23	3	18
750	0	22	57	5	54	46	6	1	55	0	2	0	6	5	56	0	3	30
760	0	30	38	6	30	46	24	1	56	0	2	0	6	5	58	34	4	6
770	0	38	22	6	48	46	24	1	56	0	2	0	0	0	1	6	4	42
779	0	45	20	7	12			1	56	0	2	0	0	0	3	23	5	30

Mars

2 0 2 0

Latitudo — Elongacio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongacio			Equatio	
Arti	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			adde		adde		adde		meri		adde					mie	
0	5	33	52	3	55	55	30	1	51	0	1	0	0	0	5	31	1	36
10	0	1	17	4	36	54	0	1	52	0	2	0	0	0	8	20	2	12
20	0	8	57	5	24	55	24	1	53	0	3	0	0	0	11	6	3	6
30	0	16	21	6	18	56	6	1	55	0	4	0	0	0	13	54	4	12
40	0	24	2	6	30	46	12	1	56	0	5	0	6	0	16	16	4	24
50	0	31	54	6	48	46	24	1	56	0	6	0	6	0	18	46	5	0
60	0	39	28	7	24	46	30	1	56	0	7	0 mie	0	0	21	11	5	54
70	0	47	13	7	44	47	6	1	58	0	9	0	6	0	23	33	6	52
80	0	55	4	7	54	46	48	1	57	0	10	0	0	0	25	55	7	6
90	1	2	52	7	54	46	42	1	57	0	13	0	6	0	27	54	7	30
100	1	10	39	8	6	47	12	1	58	0	15	0	6	0	30	4	8	0
110	1	18	31	7	52	46	48	1	57	0	16	0	6	0	32	4	8	6
120	1	26	19	7	18	46	24	1	56	0	18	0	12	0	34	4	8	0
130	1	34	3	7	24	46	36	1	57	0	20	0	18	0	36	5	8	30
140	1	41	49	6	24	45	12	1	54	0	22	0	18	0	37	45	7	58
150	1	49	26	6	12	44	24	1	54	0	23	0	18	0	39	49	7	54
160	1	57	0	5	42	49	12	1	53	0	24	0	30	0	42	1	7	30
170	2	4	32	4	36	44	30	1	51	0	24	0	30	0	44	3	6	36
180	2	11	57	3	48	43	30	1	49	0	24	0	30	0	46	9	6	0
190	2	19	12	2	44	42	44	1	47	0	26	0	42	0	48	23	5	0
200	2	26	21	2	36	42	12	1	46	0	24	0	48	0	50	44	4	58
210	2	33	23	1	48	41	42	1	44	0	24	0	54	0	53	12	3	54
220	2	40	20	0 mie	18	40	12	1	41	0	21	0	0	0	55	55	2	18
230	2	47	2	0	18	39	30	1	39	0	18	1	0	0	58	37	1	30 ~~adde~~
240	2	53	37	1	4	35	24	1	36	0	13	1	0	1	1	39	0	36 adde
250	3	0	1	2	6	36	48	1	32	0	5	1	6	1	5	57	0	52
260	3	6	5	3	30	34	36	1	29	0 2 septe		1	12 adde	1	8	16	2	36
270	3	12	5	3	54	34	6	1	29	0	4	1	18	1	12	2	3	12
280	3	17	55	5	24	27	36	1	22	0	12	1	30	1	16	6	5	6
290	3	23	12	7	0	24	24	1	14	0	12	1	30	1	20	28	1	6
300	3	28	6	7	42	27	42	1	9	0	32	2	0	1	24	26	8	6
310	3	32	53	8	48	24	6	1	0	0	46	2	0	1	30	55	9	42
320	3	36	55	9	30	21	36	0	55	1	2	1	42	1	36	54	10	54
330	3	40	20	12	0	14	36	0	39	1	19	2	12	1	43	13	13	30
340	3	42	46	13	48	11	12	0	28	1	38	2	12	1	50	43	14	42
350	3	44	48	16	0	3	42	0	9	2	3	2	12	1	55	1	18	6
360	3 Regredus	44	24	18	0	0 mie	30	0 mie	1	2	26	2	12	2	8	37	20	12
362	3	44	20	19	18	3	30	0	9	2	31	2	18	2	18	38	21	30
370	3	44	48	21	6	12	18	0	31	2	43	2	30	2	19	19	23	24
380	3	42	44	22	42	18	6	0	44	3	16	2	30	2	31	33	24	6

Latitudo — Elongacio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongacio			Equatio	
Arti	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Regredus			mie		mie		mie		Sept		adde					adde	
340	3	39	54	24	0	25	0	0	57	3	40	1	54	2	55	55	27	18
400	3	36	4	24	42	25	48	0	49	3	44	1	18	2	48	43	27	48
410	3	32	6	24	24	18	54	0	57	3	49	0	54	3	13	4	26	18
420	3	28	57	23	18	12	36	0	32	3	53	0 mie	52	3	20	13	24	0
430	3	20	51	21	24	5	18	0	13	3	42	0	24	3	38	37	22	48
	0 Directus					adde		adde										
440	3	24	58	18	48	2	36	0	7	3	27	0	48	3	49	34	19	54
450	3	26	24	17	0	8	48	0	22	3	5	0	52	3	51	10	19	36
460	3	27	52	14	36	14	6	0	34	2	44	0	24	4	7	40	19	48
470	3	30	13	14	42	18	42	0	57	2	25	0	48	4	14	12	14	30
480	3	33	20	13	0	21	48	0	54	2	11	0	54	4	24	54	12	30
490	3	36	58	12	0	24	6	1	3	1	57	1	6	4	28	3	11	6
500	3	41	9	10	55	27	12	1	8	1	39	0	42	4	33	34	9	36
510	3	45	41	10	18	29	0	1	12	1	28	1	0	4	38	43	8	58
520	3	50	31	9	18	31	0	1	17	1	19	0	54	4	43	29	6	30
530	3	55	41	8	36	32	30	1	21	1	5	1	0	4	47	52	6	42
540	4	1	6	7	48	33	30	1	24	0	54	0	42	4	52	0	5	42
550	4	6	51	7	18	34	48	1	27	0	57	0	42	4	55	55	5	12
560	4	12	29	7	0	34	54	1	30	0	39	0	42	4	59	37	4	48
570	4	18	23	6	12	36	6	1	30	0	33	0	42	5	3	13	4	6
580	4	24	24	5	6	37	12	1	33	0	26	0	36	5	6	44	3	0
590	4	30	36	4	30	38	6	1	34	0	21	0	36	5	10	3	2	36
600	4	36	57	4	6	38	36	1	37	0	16	0	36	5	13	14	2	24
610	4	43	23	3	12	39	6	1	38	0	11	0	30	5	16	22	1	42
620	4	49	54	2	6	40	12	1	40	0	8	0	30	5	19	28	0	54
630	4	56	36	1	36	40	42	1	42	0	5	0	30	5	22	25	0	48
640	5	3	23	0	48	41	18	1	43	0 mie	3	0	18 adde	5	25	22	0 mie	18
650	5	10	16	0	6 adde	41	54	1	44	0	0	0	18	5	28	16	0	6
660	5	17	15	0	54	42	24	1	46	0	1	0	18	5	31	6	0	36
670	5	24	19	1	36	43	0	1	47	0	2	0	12	5	33	57	1	0
680	5	31	29	2	12	43	24	1	48	0	2	0	12	5	36	44	1	6
690	5	38	43	3	18	44	18	1	51	0	3	0	6	5	39	32	1	54
700	5	46	6	3	42	44	30	1	51	0	3	0	12	5	42	15	2	0
710	5	53	32	4	24	44	44	1	52	0	4	0	6	5	44	57	2	24
720	0	1	1	5	18	45	34	1	54	0	3	0	12	5	47	38	3	6
730	0	8	36	5	42	45	54	1	55	0	3	0	6	5	50	16	3	30
740	0	16	17	6	12	46	6	1	55	0	3	0	6	5	52	50	4	48
750	0	23	46	6	44	46	42	1	57	0	3	0	6	5	55	24	4	30
760	0	31	43	7	6	46	42	1	57	0	3	0	0	5	57	53	5	0
770	0	39	30	7	36	46	54	1	57	0	2	0	0	0	4	19	5	30
779	0	46	32	7	44			1	57	0	2	0	0	0	2	28	5	42

2 10 Mars 2 10

Dies argumenti	Locus (S G M)	Equatio (M 2)	Ad dies (M 2)	Ad horas (M 2)	Latitudo (G M)	Equatio (M 2)	Elongatio solis (S G M)	Equatio (M 2)
	Directus	adde	adde	adde	minue	adde		minue
0	5 55 31	5 6	45 12	1 53	0 2	0 0	0 5 14	2 42
10	0 2 3	5 55	45 48	1 55	0 2	0 6	0 7 48	3 36
20	0 9 41	6 18	46 18	1 56	0 3	0 0	0 10 34	4 12
30	0 17 24	6 30	46 18	1 56	0 4	0 0	0 13 2	4 24
40	0 25 1	7 12	46 30	1 56	0 6	0 0	0 15 32	5 24
50	0 31 52	7 48	47 0	1 57	0 7	0 0	0 17 36	6 18
60	0 40 42	7 42	47 0	1 58	0 7	0 6	0 20 12	6 30
70	0 48 32	7 48	47 6	1 58	0 8	0 6 minue	0 22 26	7 0
80	0 56 23	7 54	46 48	1 57	0 10	0 6	0 24 34	7 30
90	1 4 11	7 58	46 55	1 57	0 12	0 6	0 26 40	7 42
100	1 12 0	7 52	46 48	1 57	0 14	0 12	0 28 54	8 6
110	1 19 48	7 30	46 24	1 56	0 15	0 12	0 30 55	8 12
120	1 27 32	7 0	46 30	1 56	0 16	0 12	0 32 54	8 6
130	1 34 17	6 6	45 36	1 54	0 17	0 12	0 34 39	7 30
140	1 42 53	5 48	45 30	1 54	0 19	0 24	0 36 40	7 30
150	1 50 28	5 0	44 45	1 52	0 20	0 24	0 38 40	6 48
160	1 57 57	4 6	44 6	1 50	0 20	0 30	0 40 46	6 6
170	2 5 18	3 24	43 42	1 49	0 20	0 30	0 42 57	5 36
180	2 12 34	2 48	42 30	1 47	0 20	0 42	0 44 9	4 44
190	2 19 41	2 12	42 36	1 46	0 19	0 42	0 47 33	4 24
200	2 26 57	0 55	41 24	1 44	0 17	0 42	0 49 57	3 0
210	2 33 41	0 6 minue	40 12	1 41	0 14	0 48	0 52 33	2 6
220	2 40 23	[illegible] 36	39 36	1 39	0 12	1 0	0 55 22	1 6 adde
230	2 46 59	1 42	38 48	1 37	0 8	1 0	0 58 22	0 6
240	2 53 27	2 48	37 18	1 33	0 3 Sept	1 0 adde	1 1 29	1 24
250	2 59 40	3 42	35 24	1 28	0 2	1 12	1 4 44	2 48
260	3 5 34	4 0	34 12	1 28	0 10	1 6	1 8 42	3 18
270	3 11 20	5 42	32 36	1 22	0 17	1 24	1 12 34	5 24
280	3 16 52	6 30	31 0	1 17	0 27	1 24	1 16 57	6 42
290	3 22 2	7 18	28 42	1 12	0 38	1 30	1 21 33	7 48
300	3 26 54	8 30	26 36	1 6	0 52	1 24	1 26 57	9 24
310	3 31 15	10 12	23 18	0 58	1 6	1 48	1 32 33	11 30
320	3 34 8	12 0	19 12	0 48	1 15	2 6	1 35 33	13 30
330	3 38 20	13 30	13 48	0 34	1 41	1 42	1 44 28	19 24
340	3 40 38	14 30	9 0	0 22	2 0	2 0	1 53 20	16 36
350 Retrogradus	3 42 8	17 24	3 15 minue	0 8 minue	2 25	2 6	2 2 2	19 36
358	3 42 34	19 48	4 30	0 11	2 42	2 34	2 9 47	22 12
360	3 42 29	19 29	5 48	0 14	2 48	2 30	2 11 59	21 48
370	3 41 27	22 30	13 54	0 19	3 18	1 54	2 23 9	24 55
380	3 39 8	24 30	20 24	0 51	3 41	1 42	2 39 55	26 58

Dies argumenti	Locus (S G M)	Equatio (M 2)	Ad dies (M 2)	Ad horas (M 2)	Latitudo (G M)	Equatio (M 2)	Elongatio (S G M)	Equatio (M 2)
	Retrogradus	minue	minue	minue	Sept	adde		adde
390	3 35 55	24 54	23 42	0 59	3 49	1 0	2 49 22	28 0
400	3 31 57	26 24	22 30	0 55	4 7	0 42	3 3 31	28 18
410	3 28 2	26 0	17 48	0 44	4 8	0 12 minue	3 17 27	26 42
420	3 24 4	23 24	10 42	0 27	4 0	0 36	3 30 33	24 48
430 Directus	3 23 19	21 6	3 42 adde	0 5 adde	3 38	0 24	3 42 24	22 6
437	3 22 50	19 30	0 0	0 0	3 23	0 24	3 49 43	19 42
440	3 22 50	19 24	4 24	0 11	3 19	0 42	3 52 43	20 0
450	3 23 34	17 18	10 12	0 24	2 58	0 44	4 2 6	17 30
460	3 24 16	14 36	14 0	0 37	2 41	1 12	4 10 18	14 24
470	3 27 56	13 42	20 24	0 51	2 20	1 18	4 17 37	13 12
480	3 31 10	12 30	22 48	0 57	2 2	1 6	4 23 59	11 36
490	3 34 48	10 36	26 12	1 5	1 47	6	4 29 55	9 18
500	3 39 20	10 42	27 48	1 9	1 32	1 12	4 37 10	9 12
510	3 43 58	9 12	30 0	1 15	1 18	0 55	4 40 11	7 24
520	3 48 58	8 18	31 42	1 19	1 6	1 0	4 44 37	1 24
530	3 54 19	7 48	33 18	1 23	0 55	0 48	4 48 59	9 42
540	3 59 48	7 24	34 0	1 24	0 47	0 44	4 52 57	9 18
550	4 5 28	6 36	34 6	1 28	0 40	0 44	4 56 47	4 24
560	4 11 19	5 42	36 12	1 30	0 32	0 48	5 0 29	3 36
570	4 17 21	5 0	37 12	1 33	0 26	0 48	5 3 54	2 54
580	4 23 33	4 42	37 48	1 34	0 20	0 48	5 7 14	2 48
590	4 29 51	3 42	38 30	1 36	0 14	0 42	5 10 29	2 0
600	4 36 16	2 42	39 30	1 39	0 10	0 36	5 13 38	1 12
610	4 42 51	1 [illegible]	40 12	1 41	0 6	0 30	5 16 39	0 42
620	4 49 33	1 18	40 42	1 42	0 3 meri	0 30 adde	5 19 37	0 30 minue
630	4 56 20	0 12 adde	41 30	1 44	0 0	0 18	5 22 33	0 18
640	5 3 14	0 36	42 0	1 45	0 1	0 18	5 25 25	0 42
650	5 10 19	1 24	42 44	1 47	0 3	0 12	5 28 19	1 6
660	5 17 24	1 48	43 6	1 48	0 4	0 6	5 31 0	1 12
670	5 24 39	2 44	43 36	1 49	0 4	0 12	5 33 57	1 48
680	5 31 51	3 42	44 30	1 51	0 4	0 12	5 36 33	2 18
690	5 39 16	4 6	44 42	1 52	0 4	0 12	5 39 13	2 24
700	5 46 53	5 6	45 18	1 53	0 5	0 6	5 41 55	3 6
710	5 54 16	5 36	45 48	1 54	0 5	0 6	5 44 33	3 24
720	0 1 55	6 12	45 45	1 55	0 5	0 6	5 47 7	4 0
730	0 4 33	6 48	46 24	1 56	0 4	0 6	5 49 41	4 24
740	0 10 17	7 12	46 48	1 57	0 4	0 6	5 52 12	4 48
750	0 24 5	7 24	46 44	1 57	0 4	0 0	5 55 40	5 18
760	0 32 55	7 36	47 12	1 58	0 3	0 0	5 57 3	5 30
770	0 40 46	7 36	47 12	1 58	0 2	0 6	5 59 24	5 48
779	0 47 51	7 24		1 58	0 2	0 6	0 1 31	6 6

2 20 Mars 2 20

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			adde		adde		adde		meri		adde					mie	
0	4	44	22	4	44	40	0	1	44	0	2	0	0	0	4	48	3	30
10	0	3	2	6	24	46	12	1	46	0	3	0	0	0	7	22	4	18
20	0	10	44	7	0	46	30	1	46	0	3	0	6	0	9	43	4	44
30	0	18	29	7	24	47	0	1	47	0	4	0	6	0	12	18	4	36
40	0	26	19	7	36	47	6	1	48	0	6	0	0	0	14	38	6	6
50	0	34	10	7	36	46	44	1	48	0	7	0 mie	0	0	16	43	6	24
60	0	41	44	8	0	47	6	1	48	0	8	0	6	0	19	7	7	12
70	0	49	40	7	48	47	12	1	48	0	9	0	6	0	21	16	7	24
80	0	57	42	7	36	46	42	1	47	0	9	0	12	0	23	19	7	42
90	1	5	29	7	24	46	48	1	47	0	11	0	12	0	24	23	7	48
100	1	13	17	6	48	46	36	1	46	0	12	0	12	0	27	24	7	30
110	1	21	3	6	12	44	44	1	44	0	13	0	12	0	29	21	7	18
120	1	28	42	5	36	44	36	1	44	0	14	0	18	0	31	23	7	0
130	1	36	18	5	12	44	18	1	43	0	15	0	18	0	33	24	6	44
140	1	43	51	4	18	44	42	1	42	0	15	0	18	0	34	24	6	6
150	1	51	18	3	30	44	0	1	40	0	16	0	24	0	37	32	5	36
160	1	58	38	3	0	43	24	1	49	0	15	0	30	0	39	44	5	12
170	2	5	42	2	12	43	6	1	48	0	15	0	36	0	42	1	4	18
180	2	13	3	0	55	42	0	1	44	0	13	0	30	0	44	20	3	6
190	2	20	3	0 mie	18	41	18	1	43	0	12	0	42	0	46	49	2	24
200	2	26	56	0	18	40	36	1	41	0	10	0	42	0	49	27	1	42
210	2	33	42	1	18	39	34	1	39	0	7	0	48	0	42	12	0	24 adde
220	2	40	17	2	12	38	30	1	36	0	2 septẽ adde	0	48	0	44	11	1	30
230	2	46	42	3	12	37	42	1	32	0	2	0	44	0	4	23	0	48
240	2	52	44	3	44	36	24	1	31	0	7	1	6	1	1	43	3	0
250	2	55	3	5	18	34	6	1	28	0	14	1	6	1	9	22	4	36
260	3	4	55	6	12	33	30	1	24	0	21	1	18	1	9	19	5	44
270	3	10	29	6	48	31	42	1	19	0	31	1	12	1	13	25	6	44
280	3	14	56	7	24	30	18	1	16	0	41	1	12	1	18	4	7	44
290	3	20	49	9	18	27	30	1	9	0	53	1	30	1	22	57	10	12
300	3	24	24	10	30	24	44	1	2	1	6	1	42	1	28	21	11	48
310	3	29	33	11	18	21	30	0	44	1	24	1	12	1	34	17	12	48
320	3	33	8	11	54	17	42	0	44	1	40	1	36	1	40	48	13	48
330	3	36	5	14	0	12	48	0	42	1	48	1	44	1	48	2	16	6
340	3	38	13	16	24	6	6	0	19	2	20	2	0	1	56	6	18	36
350 Retrogradus	3	39	14	18	12	1 mie	48	0 mie	4	2	46	1	36	2	4	18	20	36
354	3	39	23	20	30	2	24	0	6	2	49	1	44	2	10	17	22	48
360	3	39	11	20	44	8	44	0	22	3	13	1	24	2	19	37	23	12
370	3	37	42	23	24	14	44	0	39	3	37	1	30	2	27	18	24	42
380	3	34	3	24	36	21	48	0	54	3	48	1	0	2	40	12	27	42

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		Sept		adde					adde	
390	3	31	24	27	0	24	12	1	0	4	9	1	6	2	54	2	28	44
400	3	27	23	26	42	21	6	0	43	4	14	0 mie	12	3	8	14	28	24
410	3	23	42	24	18	16	12	0	41	4	10	0	30	3	21	44	26	42
420	3	21	10	23	24	8	24	0	21	3	44	0	48	3	35	41	24	24
430 Directus	3	19	40	21	6	2 adde	48	0 adde	7	3	34	1	0	3	46	6	4	36
434	3	14	32	19	12	0	48	0	2	3	23	1	6	3	51	18	19	30
440	3	14	36	18	24	6	30	0	16	3	12	1	18	3	56	13	18	36
450	3	20	51	16	0	11	54	0	29	2	49	1	12	4	4	1	14	44
460	3	22	50	14	36	16	54	0	42	2	29	1	36	4	12	52	14	6
470	3	24	29	12	30	21	36	0	54	2	17	1	12	4	19	49	11	36
480	3	29	7	11	42	24	42	1	2	1	51	1	18	4	24	54	10	24
490	3	33	12	11	6	26	6	1	5	1	34	1	6	4	31	27	9	36
500	3	37	33	9	18	29	18	1	13	1	20	1	6	4	36	42	7	30
510	3	42	24	9	6	30	54	1	17	1	9	1	12	4	41	24	7	12
520	3	47	34	8	24	32	12	1	21	0	56	0	44	4	44	48	6	18
530	3	52	57	7	30	33	42	1	24	0	47	1	0	4	49	56	5	24
540	3	54	39	6	18	34	48	1	27	0	38	0	44	4	53	50	4	6
550	4	4	22	5	24	36	0	1	30	0	31	0	44	4	57	31	3	18
560	4	10	22	4	42	36	44	1	32	0	24	0	48	5	1	1	2	36
570	4	16	31	4	12	37	30	1	34	0	18	0	48	5	4	23	2	18
580	4	22	50	3	6	38	48	1	37	0	12	0	42	5	7	42	1	24
590	4	29	14	2	24	39	30	1	39	0	8	0	42	5	10	49	0	54
600	4	34	54	1	24	40	18	1	41	0	4	0	36	5	13	40	0	12
610	4	42	32	0 adde	48	40	48	1	42	0	1 meri	0	30	5	16	56	0	0
620	4	49	20	0	30	41	48	1	44	0	2	0	24	5	19	42	1	0
630	4	56	18	0	48	42	18	1	46	0	3	0	24	5	22	30	0	54
640	5	3	21	1	30	42	48	1	47	0	4	0	24	5	25	18	1	12
650	5	10	29	2	30	43	18	1	48	0	5	0	24	5	28	5	1	54
660	5	17	42	3	24	44	12	1	50	0	5	0	24	5	30	48	2	18
670	5	24	4	3	54	44	24	1	51	0	6	0	18	5	33	29	2	30
680	5	32	28	4	42	44	44	1	52	0	6	0	12	5	36	10	3	0
690	5	39	57	5	18	44	42	1	54	0	6	0	6	5	38	49	3	18
700	5	47	34	5	54	44	48	1	54	0	6	0	6	5	41	24	3	42
710	5	54	12	6	30	46	24	1	56	0	6	0	6	5	43	54	4	18
720	0	2	56	6	48	46	30	1	56	0	6	0	6	5	46	27	4	24
730	0	10	41	7	18	46	48	1	57	0	5	0	6	5	48	57	4	44
740	0	18	29	7	30	47	0	1	58	0	5	0	0	5	51	24	5	30
750	0	26	19	7	42	47	6	1	58	0	4	0	0	5	53	47	5	36
760	0	34	10	7	48	47	12	1	58	0	3	0	6	5	56	8	6	0
770	0	42	2	7	30	47	0	1	57	0	3	0	0	5	58	26	6	6
779	0	49	5	7	18			1	57	0	3	0	0	0	0	30	6	6

2 30 Mars 2 30

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
completi	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	4	46	21	6	48	46	30	1	46	0	2	0	0	0	4	12	4	48
10	0	5	6	1	24	56	48	1	57	0	3	0	0	0	6	39	5	18
20	0	11	54	1	42	56	54	1	57	0	4	0	0	0	9	4	5	54
30	0	19	43	1	52	57	12	1	58	0	5	0	6	0	11	22	6	12
40	0	27	34	1	54	57	6	1	58	0	6	0	6	0	13	37	6	42
50	0	34	26	1	42	47	18	1	48	0	7	0	6	0	19	49	6	44
60	0	43	19	1	30	46	54	1	57	0	7	0	0	0	17	54	7	6
70	0	51	8	1	24	47	0	1	50	0	8	0	6	0	20	2	7	30
80	0	58	48	6	54	46	30	1	46	0	9	0	12	0	22	2	7	18
90	1	6	43	6	30	46	12	1	46	0	10	0	6	0	24	5	7	12
100	1	14	24	6	0	46	0	1	45	0	11	0	12	0	26	8	7	6
110	1	22	4	5	18	45	18	1	43	0	11	0	12	0	28	8	6	42
120	1	29	38	4	48	44	12	1	43	0	12	0	12	0	30	13	6	30
130	1	37	10	3	54	44	24	1	51	0	12	0	18	0	32	15	5	42
140	1	44	34	3	18	43	54	1	50	0	12	0	24	0	34	24	5	24
150	1	51	43	2	36	43	30	1	49	0	12	0	30	0	36	36	4	42
160	1	59	8	1	24	42	36	1	47	0	10	0	24	0	38	43	3	30
170	2	6	14	0	48	41	48	1	44	0	9	0	30	0	41	18	3	0
180	2	13	12	0	24 minue	41	24	1	43	0	8	0	36	0	43	49	2	30
190	2	20	6	0	42	40	42	1	42	0	4	0	36	0	46	29	1	18 adde
200	2	26	43	1	44	39	36	1	39 sept.	0	3	0	42 adde	0	49	10	0	12 42
210	2	33	29	2	36	38	36	1	36	0	1	0	48	0	52	8	1	0
220	2	39	54	3	24	37	30	1	34	0	6	0	54	0	55	17	2	0
230	2	46	10	4	24	37	0	1	32	0	11	1	0	0	58	41	3	30
240	2	52	20	5	24	34	0	1	28	0	18	1	0	1	2	13	4	42
250	2	58	10	5	42	34	12	1	24	0	24	1	0	1	6	8	5	24
260	3	3	42	6	48	32	54	1	22	0	34	1	6	1	10	14	6	54
270	3	9	21	8	12	31	6	1	18	0	43	1	12	1	14	37	8	42
280	3	14	32	9	18	28	24	1	11	0	53	1	24	1	19	23	10	12
290	3	19	16	9	36	26	18	1	6	1	8	1	12	1	24	39	10	54
300	3	23	39	10	24	24	6	1	0	1	23	1	12	1	30	19	11	54
310	3	27	40	12	12	20	54	0	52	1	36	1	42	1	36	24	14	6
320	3	31	9	13	36	19	36	0	39	1	56	1	30	1	43	6	14	42
330	3	33	59	14	42	10	24	0	26	2	17	1	42	1	50	43	17	54
340	3	34	29	17	24	5	18	0	11	2	40	1	36	1	59	12	19	48
350 Retrogradus	3	35	12	20	0	0 minue	0	0 minue	0	3	2	1	42	2	8	44	22	18
351	3	36	12	20	36	3	20	0	8	3	0	1	18	2	9	44	22	54
360	3	35	42	22	36	11	24	0	28	3	27	1	24	2	19	19	24	54
370	3	33	48	24	36	18	6	0	44	3	42	1	24	2	31	34	27	42
380	3	30	47	26	30	23	12	0	58	4	8	0	48	2	44	49	28	24

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio a sole			Equatio	
completi	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		septentrionalis		minue					adde	
390 (391½)	3	26	54	27	30	23	54	0	54	4	20 21	0	0	2	58	51	29	12
400	3	22	56	26	30	19	42	0	49	4	16	0	12	3	12	58	27	54
410	3	19	39	24	36	14	18	0	36	4	5	0	54	3	26	21	29	36
420	3	17	16	22	36	6	6	0	14	3	56	1	6	3	38	54	23	6
430	3	16	14	19	18	0 adde	0	0 adde	0	3	24	1	48	3	44	42	19	30
432 Directus	3	16	14	18	36	2	5	0	5	3	20	1	48	3	51	51	18	42
440	3	16	32	17	30	8	48	0	22	2	59	1	12	3	59	19	17	18
450	3	18	0	14	48	13	24	0	33	2	37	1	36	4	7	40	14	18
460	3	20	14	13	42	19	0	0	47	2	13	1	12	4	14	13	12	48
470	3	23	24	12	12	22	24	0	56	1	59	1	30	4	21	59	10	54
480	3	27	8	11	6	25	18	1	3	1	38	1	18	4	27	39	9	36
490	3	31	21	10	12	27	54	1	9	1	24	1	30	4	33	3	8	24
500	3	36	0	9	6	29	30	1	14	1	9	1	6	4	37	57	7	12
510	3	40	54	8	6	31	36	1	19	0	57	1	6	4	42	37	6	0
520	3	46	11	6	48	33	6	1	23	0	47	1	12	4	46	51	4	42
530	3	51	42	5	54	34	54	1	27	0	37	1	6	4	50	50	3	42
540	3	57	31	5	30	34	42	1	29	0	29	1	0	4	54	31	3	24
550	4	3	28	4	48	36	42	1	32	0	22	1	0	4	58	4	2	42
560	4	9	34	3	42	37	24	1	34	0	16	0	54	5	1	27	1	48
570	4	15	49	2	30	38	36	1	36	0	10	0	48	5	4	56	0	48
580	4	22	15	2	4	39	30	1	39	0	5	0	42	5	7	46	0 minue	30
590	4	28	50	0	54	40	30	1	41	0 meridionalis	1	0 adde	36	5	10	55	0	18
600	4	35	35	0 adde	12	40	54	1	42	0	2	0	30	5	13	42	0	36
610	4	42	24	0	48	42	6	1	44	0	4	0	30	5	16	47	1	18
620	4	49	24	1	0	42	6	1	44	0	6	0	24	5	19	32	1	6
630	4	56	26	2	30	43	0	1	46	0	7	0	24	5	22	21	2	12
640	5	3	36	3	6	43	48	1	49	0	8	0	24	5	24	6	2	24
650	5	10	54	3	54	54	12	1	51	0	9	0	18	5	27	59	2	48
660	5	18	16	4	36	54	42	1	52	0	9	0	12	5	30	25	3	12
670	5	25	43	5	18	55	12	1	53	0	9	0	12	5	33	4	3	36
680	5	33	15	5	54	54	30	1	54	0	8	0	12	5	35	40	3	54
690	5	40	50	6	30	46	18	1	50	0	7	0	12	5	38	16	4	18
700	5	48	33	6	48	46	30	1	56	0	7	0	12	5	40	47	4	30
710	5	56	18	7	12	46	36	1	57	0	7	0	6	5	43	16	4	48
720	0	4	4	7	36	47	0	1	57	0	7	0	0	5	44	43	5	12
730	0	11	54	7	42	47	6	1	58	0	6	0	6	5	45	8	5	36
740	0	19	49	7	48	47	6	1	58	0	5	0	6	5	50	29	5	42
750	0	27	36	7	48	47	12	1	58	0	4	0	6	5	52	51	6	0
760	0	35	28	7	36	47	0	1	57	0	4	0	0	5	55	8	6	6
770	0	43	18	7	30	46	42	1	57	0	3	0	6	5	57	24	6	18
779	0	50	18	7	12			1	57	0	3	0	6	5	59	29	6	12

2 40 Mars 2 40

Latitudo — Elongatio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			adde		adde		adde		meri +		mie					mie	
0	5	57	29	7	24	47	6	1	48	0	2	0	0	0	3	24	5	18
10	0	5	20	7	24	47	6	1	48	0	3	0	0	0	5	56	5	36
20	0	13	11	7	42	46	54	1	47	0	4	0	6	0	8	5	6	12
30	0	21	0	7	48	47	24	1	48	0	4	0	0	0	10	20	6	36
40	0	28	55	7	30	46	54	1	47	0	5	0	0	0	12	30	6	42
50	0	36	43	7	30	47	6	1	47	0	6	0	0	0	14	50	7	6
60	0	44	34	7	0	46	48	1	47	0	7	0	6	0	16	55	7	6
70	0	52	22	6	30	46	30	1	46	0	7	0	6	0	18	57	6	54
80	1	0	7	6	6	46	6	1	45	0	7	0	6	0	20	49	6	48
90	1	7	48	5	36	45	42	1	45	0	8	0	12	0	22	53	6	42
100	1	15	29	4	55	45	18	1	43	0	8	0	12	0	24	57	6	18
110	1	22	58	4	6	44	48	1	42	0	9	0	12	0	27	1	5	48
120	1	30	26	3	18	44	18	1	41	0	9	0	18	0	29	8	5	6
130	1	37	49	2	48	43	48	1	40	0	9	0	18	0	31	18	4	54
140	1	45	7	1	36	43	12	1	48	0	8	0	18	0	33	30	3	42
150	1	52	19	1	0	42	18	1	46	0	7	0	24	0	35	55	3	6
160	1	59	22	0	30 mie	42	0	1	44	0	6	0	24	0	38	18	2	42
170	2	6	22	0	24	41	24	1	43	0	4	0	24	0	40	48	1	42
180	2	13	16	1	42	40	18	1	41	0	2 Sept +	0	36 adde	0	43	24	0	18 adde
190	2	19	59	2	24	39	30	1	39	0	1	0	36	0	46	12	0	42
200	2	26	34	2	55	38	55	1	37	0	4	0	48	0	49	12	1	18
210	2	33	3	4	6	37	48	1	34	0	9	0	48	0	52	18	2	42
220	2	39	27	5	0	36	30	1	31	0	14	0	48	0	55	37	4	6
230	2	45	26	5	24	36	0	1	30	0	21	0	48	0	59	16	4	42
240	2	51	26	6	18	34	52	1	27	0	28	1	0	1	3	0	6	0
250	2	57	13	7	24	33	6	1	23	0	39	1	6	1	7	2	7	30
260	3	2	55	8	12	31	30	1	19	0	49	1	0	1	11	23	8	42
270	3	7	59	8	30	30	0	1	14	0	55	1	6	1	16	4	9	24
280	3	12	55	9	36	28	6	1	10	1	7	1	6	1	21	5	10	54
290	3	17	50	10	42	24	30	1	4	1	20	1	18	1	26	28	12	18
300	3	21	55	11	36	22	18	0	56	1	39	1	24	1	32	18	13	30
310	3	25	38	12	42	19	30	0	45	1	53	1	12	1	38	56	14	48
320	3	28	53	14	6	13	30	0	34	2	11	1	30	1	45	53	17	18
330	3	31	8	16	36	8	42	0	22	2	34	1	6	1	53	42	19	0
340 Retrogradus	3	32	39	18	30	2	0 mie	0	5 mie	2	56	1	18	2	2	30	20	48
344	3	32	55	20	42	2	0	0	5	3	16	1	12	2	11	24	22	55
350	3	32	52	20	48	5	36	0	14	3	19	1	6	2	12	27	23	6
360	3	31	56	23	6	14	24	0	36	3	55	1	6	2	23	38	24	12
370	3	29	32	24	42	19	0	0	48	4	6	0	12	2	36	12	20	36
384	3	26	22	26	42	24	12	1	1	4	16	0	12	2	49	33	28	24

Latitudo — Elongatio solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		sept +		mie					adde	
389 / 390	3	22	20	27	0	22	54	0	57	4 / 4	21 / 20	0	36	3	3	43	28	24
400	3	18	31	25	54	17	48	0	45	4	14	1	12	3	17	37	26	44
410	3	14	33	24	30	12	18	0	31	3	56	1	24	3	30	37	24	0
420	3	13	30	21	24	3	54 adde	0	9 adde	3	39	1	6	3	42	36	21	36
428 Directus	3	13	0	19	18	1	0	0	3	3	13	1	48	3	51	0	19	6
430	3	13	2	19	18	3	30	0	9	3	6	1	36	3	52	57	19	6
440	3	13	37	16	18	10	30	0	26	2	47	2	12	4	2	12	14	48
450	3	14	22	14	36	14	30	0	39	2	2	1	48	4	10	13	13	42
460	3	17	57	12	54	20	30	0	51	2	1	1	54	4	17	21	11	36
470	3	21	22	11	24	23	30	0	59	1	40	1	30	4	23	34	9	54
480	3	25	17	10	18	26	12	1	6	1	24	1	30	4	29	14	8	30
490	3	29	39	9	6	29	0	1	13	1	9	1	18	4	34	27	7	12
500	3	34	29	8	6	30	30	1	17	0	58	1	30	4	39	5	6	0
510	3	39	40	6	36	32	54	1	22	0	46	1	18	4	43	37	4	30
520	3	45	3	5	48	34	0	1	25	0	39	1	6	4	47	38	3	36
530	3	50	43	4	12	34	18	1	28	0	26	1	0	4	51	27	3	6
540	3	56	36	4	12	36	24	1	31	0	19	1	6	4	55	5	2	6
550	4	2	40	3	6	37	48	1	34	0	12	0	55	4	58	31	1	12
560	4	8	48	2	36	38	36	1	36	0	7	0	55	5	1	41	0	55
570	4	15	24	1	55	39	12	1	38	0	2 meri +	0	48 adde	5	4	55	0	24 mie
580	4	21	55	0	24 adde	40	36	1	41	0	2	0	42	5	8	1	0	48
590	4	28	51	0	12	41	12	1	43	0	5	0	36	5	10	51	1	0
600	4	35	33	1	18	41	54	1	44	0	7	0	36	5	13	46	1	48
610	4	42	32	2	0	42	18	1	46	0	9	0	30	5	16	33	2	6
620	4	49	39	3	0	43	36	1	49	0	10	0	30	5	19	31	2	42
630	4	56	41	3	12	43	36	1	49	0	11	0	24	5	21	55	3	30
640	5	4	7	4	30	44	36	1	41	0	12	0	18	5	24	42	3	24
650	5	11	33	4	54	45	41	1	42	0	12	0	12	5	27	17	3	30
660	5	19	2	4	36	45	24	1	43	0	11	0	18	5	29	53	4	54
670	5	26	36	6	12	45	48	1	44	0	11	0	18	5	32	28	4	12
680	5	34	14	6	42	46	0	1	44	0	10	0	12	5	35	1	5	30
690	5	41	55	7	18	46	36	1	46	0	9	0	12	5	37	33	5	0
700	5	49	41	7	36	46	54	1	47	0	9	0	0	5	40	2	5	12
710	5	57	30	7	42	47	0	1	48	0	8	0	6	5	42	28	5	24
720	0	5	20	7	44	47	6	1	48	0	7	0	6	5	44	51	5	48
730	0	13	11	7	36	47	12	1	48	0	7	0	0	5	47	12	5	30
740	0	21	3	7	36	47	6	1	48	0	6	0	0 mie	5	49	32	5	48
750	0	28	54	7	30	47	0	1	48	0	5	0	6	5	51	51	5	0
760	0	36	44	7	6	46	54	1	47	0	4	0	0	5	54	7	5	54
770	0	44	33	6	30	46	18	1	46	0	5	0	6	5	56	22	5	42
779	0	51	30	6	0			1	46	0	4	0	6	5	58	27	5	42

2 90 Mars 2 90

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	4	48	43	7	42	47	6	1	48	0	2	0	0	0	2	32	4	44
10	0	6	34	7	48	47	24	1	49	0	3	0	6	0	4	41	6	18
20	0	14	28	7	36	47	0	1	48	0	3	0	0	0	7	3	6	30
30	0	22	18	7	30	47	6	1	48	0	4	0	0	0	9	14	6	42
40	0	30	4	7	12	40	44	1	47	0	4	0	6	0	11	23	6	48
50	0	37	48	6	42	40	36	1	45	0	6	0	12	0	13	24	6	48
60	0	45	44	6	18	46	18	1	46	0	6	0	6	0	14	33	6	42
70	0	53	27	5	48	46	6	1	44	0	6	0	6	0	17	38	6	30
80	1	1	8	5	18	44	36	1	44	0	6	0	6	0	19	41	6	24
90	1	8	44	4	18	44	0	1	43	0	6	0	6	0	21	46	5	42
100	1	16	14	3	42	44	30	1	41	0	6	0	6	0	23	44	5	24
110	1	23	39	3	6	44	0	1	40	0	7	0	18	0	26	3	4	44
120	1	30	55	2	18	43	48	1	45	0	6	0	12	0	28	17	4	24
130	1	38	17	1	24	42	30	1	47	0	6	0	18	0	30	24	3	30
140	1	45	23	0	54	42	36	1	46	0	5	0	24	0	32	53	3	0
150	1	52	29	0 mie	0	41	48	1	45	0	3	0	18	0	34	18	2	12
160	1	59	27	1	6	41	6	1	43	0 Sept.	21 adde	0	24	0	37	41	1	0
170	2	6	18	1	54	40	6	1	40	0	0	0	30	0	40	31	0	6 adde
180	2	12	54	2	24	39	36	1	39	0	4	0	36	0	43	21	0	42
190	2	19	34	3	36	39	0	1	37	0	1	0	42	0	46	19	2	0
200	2	26	4	4	30	37	42	1	34	0	12	0	42	0	49	24	3	6
210	2	32	22	4	54	36	54	1	32	0	17	0	42	0	52	45	4	0
220	2	38	31	5	24	36	6	1	30	0	23	0	48	0	56	18	4	48
230	2	44	32	6	36	35	6	1	28	0	29	0	54	1	0	3	6	18
240	2	50	23	7	24	33	36	1	24	0	38	0	48	1	4	0	7	30
250	2	55	59	7	36	32	18	1	21	0	46	0	42	1	8	17	8	6
260	3	1	22	8	30	31	12	1	18	0	55	1	0	1	12	50	9	24
270	3	6	34	9	30	28	54	1	12	1	6	1	6	1	17	38	10	48
280	3	11	23	10	6	27	0	1	7	1	18	1	18	1	22	55	11	42
290	3	14	53	11	12	24	36	1	1	1	33	1	6	1	28	31	13	6
300	3	19	55	12	24	21	12	0	53	1	47	0	54	1	34	33	14	30
310	3	23	31	13	42	17	6	0	43	2	5	1	12	1	41	14	15	54
320	3	26	22	15	24	12	0	0	34	2	26	0	48	1	48	36	17	48
330	3	28	22	16	48	6	48	0	17	2	55	1	18	1	56	52	19	6
340 Retrogradus	3	29	30	19	6	1 mie	30	0 mie	4	3	5	1	0	2	5	58	21	24
346	3	24	34	21	30	3	55	0	5	3	23	0	42	2	11	57	23	42
350	3	29	24	21	0	7	55	0	19	3	34	0	58	2	16	18	23	6
360	3	28	5	23	30	16	0	0	40	3	52	0	58	2	27	50	24	24
370	3	24	29	24	24	21	0	0	5	4	8	0 mie	8	2	40	38	27	6
38	3	21	55	26	12	24	30	0	1	4	18	0	42	2	54	17	27	36

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
	s	g	m	m	s	m	s	m	s	g	m	m	s	s	g	m	m	s
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		minue					adde	
390	3	17	50	26	12	21	58	0	55	4	14	1	0	3	8	27	27	12
400	3	14	12	24	18	16	24	0	41	4	2	1	42	3	22	6	24	48
410	3	11	28	22	42	9	12	0	23	3	52	1	44	3	34	40	22	44
420 Directus	3	9	50	19	36	1 adde	40	0 adde	4	3	24	2	48	3	50	12	19	24
426	3	9	56	18	18	0	55	0	2	2	55	2	6	3	52	14	17	44
430	3	9	45	17	36	6	30	0	6	2	50	2	12	3	56	8	17	0
440	3	10	54	14	54	12	12	0	30	2	24	1	44	4	4	50	14	0
450	3	12	56	13	24	17	12	0	43	2	3	1	54	4	12	30	12	6
460	3	14	48	11	36	22	0	1	55	1	42	1	48	4	14	17	10	6
470	3	19	28	10	30	24	36	1	1	1	24	1	30	4	24	13	8	42
480	3	23	34	8	35	27	24	1	9	1	10	1	36	4	30	50	6	42
490	3	28	8	7	30	30	0	1	14	0	56	1	36	4	34	35	4	24
500	3	33	8	6	36	32	0	1	20	0	43	1	30	4	40	5	4	24
510	3	38	28	6	12	33	42	1	24	0	33	1	24	4	54	22	4	0
520	3	44	5	4	54	34	36	1	27	0	24	1	18	4	58	14	2	48
530	3	49	51	3	36	36	18	1	31	0	16	1	6	4	51	58	1	30
540	3	55	54	3	6	37	30	1	34	0	8	1	0	4	59	26	1	12
550	4	2	5	1	54	38	18	1	36	0	3 meridionalis	0	44 adde	4	58	43	0	12 mie
560	4	8	32	1 adde	6	39	18	1	38	0	2	0	44	5	1	44	0	24
570	4	15	5	0	12	50	36	1	41	0	6	0	42	5	4	58	1	18
580	4	21	51	1	0	51	12	1	43	0	5	0	42	5	7	43	1	48
590	4	28	43	1	42	42	18	1	45	0	11	0	42	5	10	44	2	12
600	4	34	56	2	6	52	36	1	47	0	13	0	36	5	13	28	2	12
610	4	42	52	3	6	43	18	1	48	0	14	0	30	5	16	12	2	48
620	4	50	5	3	44	43	48	1	49	0	15	0	30	5	18	44	3	12
630	4	57	23	4	44	44	44	1	52	0	15	0	24	5	21	34	3	48
640	5	4	52	5	18	55	0	1	53	0	15	0	18	5	24	8	4	6
650	5	12	22	6	6	55	36	1	54	0	14	0	24	5	20	42	4	24
660	5	19	58	6	30	56	0	1	55	0	14	0	12	5	29	14	4	30
670	5	27	35	7	12	56	18	1	56	0	14	0	12	5	32	50	5	0
680	5	34	21	7	24	56	52	1	57	0	12	0	12	5	34	16	5	6
690	5	43	8	7	42	56	54	1	57	0	11	0	6	5	36	53	5	18
700	5	50	57	7	54	57	0	1	58	0	9	0	6	5	39	10	5	36
710	5	58	57	7	58	57	12	1	58	0	5	0 mie	6	5	41	35	5	42
720	0	6	34	7	36	56	58	1	58	0	8	0	6	5	43	53	5	30
730	0	14	27	7	48	57	12	1	58	0	7	0	0	5	46	17	5	0
740	0	22	14	7	18	57	0	1	58	0	6	0	0	5	48	35	5	48
750	0	30	5	6	36	56	36	1	57	0	4	0	0	5	50	51	5	24
760	0	37	55	6	24	56	18	1	56	0	4	0	0	5	53	8	5	36
770	0	45	38	5	55	55	48	1	55	0	3	0	6	5	55	25	5	30
779	0	52	30	5	24			1	55	0	3	0	12	5	57	30	5	18

3 ∘ Mars 3 ∘

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad nos m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Directus			adde		adde		adde		meri		mie					mie	
0	0	0	0	7	42	47	12	1	48	0	2	0	0	0	1	33	6	12
10	0	7	52	7	30	47	12	1	48	0	2	0	0	0	3	47	6	24
20	0	15	44	7	12	46	54	1	47	0	3	0	0	0	5	58	6	30
30	0	23	33	7	0	46	48	1	47	0	4	0	6	0	8	7	6	36
40	0	31	21	6	24	46	24	1	46	0	4	0	6	0	10	15	6	30
50	0	39	5	5	48	46	12	1	45	0	4	0	0	0	12	21	6	12
60	0	46	47	5	18	45	48	1	44	0	5	0	6	0	14	26	6	0
70	0	54	24	4	42	45	36	1	44	0	5	0	6	0	16	33	5	48
80	1	2	1	3	54	44	36	1	42	0	5	0	12	0	18	37	5	24
90	1	9	27	3	24	44	24	1	41	0	5	0	12	0	20	45	5	6
100	1	16	51	1	30	43	54	1	45	0	5	0	18	0	23	0	4	18
110	1	24	10	1	42	43	12	1	48	0	4	0	12	0	24	14	3	48
120	1	31	22	0	6	42	54	1	47	0	4	0	18	0	27	33	3	12
130	1	38	31	0 mie	12	42	6	1	44	0	3	0	18	0	29	44	2	18
140	1	45	32	0	48	41	42	1	44	0 Septn	1	0 adde	18	0	32	23	1	24
150	1	52	29	1	30	40	42	1	42	0	0	0	24	0	34	56	0	36
160	1	59	16	2	0	40	18	1	41	0	2	0	30	0	37	41	0	0 adde
170	2	5	53	3	6	39	36	1	39	0	5	0	36	0	40	30	1	24
180	2	12	37	4	0	38	24	1	36	0	10	0	30	0	43	28	2	24
190	2	18	55	4	24	38	6	1	34	0	14	0	36	0	46	39	3	0
200	2	25	20	5	0	37	18	1	33	0	15	0	36	0	49	56	4	6
210	2	31	33	5	44	36	24	1	31	0	24	0	42	0	53	29	5	18
220	2	37	37	6	48	34	54	1	27	0	31	0	42	0	57	6	6	30
230	2	43	26	7	0	34	18	1	26	0	38	0	42	1	1	6	7	6
240	2	49	5	7	42	33	24	1	23	0	47	0	42	1	5	19	8	12
250	2	54	43	8	36	31	24	1	18	0	43	1	6	1	9	38	9	30
260	2	59	57	9	6	30	12	1	14	1		0	48	1	14	24	10	24
270	3	4	59	10	6	28	18	1	11	1	17	0	44	1	19	26	11	42
280	3	9	42	10	48	24	54	1	4	1	31	0	42	1	24	41	12	42
290	3	14	1	12	0	23	24	0	58	1	48	0	42	1	30	42	14	6
300	3	17	54	13	18	19	54	0	49	1	58	1	6	1	36	58	14	30
310	3	21	14	14	12	14	24	0	39	2	17	1	0	1	43	43	16	36
320	3	23	48	14	36	7	36	0	26	2	34	1	0	1	51	34	17	54
330	3	24	39	17	6	4	30	0	11	2	58	0	42	2	0	3	19	24
	Retrogradus					mie												
340	3	26	19	18	42	2	30	0	6	3	19	0	24	2	9	32	20	48
350	3	24	44	21	18	10	24	0	24	3	38	0 mie	15	2	20	5	23	12
360	3	24	10	23	24	17	54	0	44	4	0	0	12	2	32	4	24	0
370	3	21	11	24	24	21	48	0	54	4	8	0	30	2	44	5	24	48
380	3	17	33	26	0	24	30	0	1	4	11	1	18	2	48	53	27	0

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad nos m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		Sept		mie					adde	
390	3	13	28	19	44	24	30	0	44	4	2	0		3	12	54	24	0
400	3	10	5	14	48	23	24	0	37	3	44	1	44	3	26	14	23	36
410	3	7	41	6	6	20	30	0	14	3	23	2	30	3	38	30	20	18
420 Directus	3	6	50	0 adde	30	18	0	0 adde	1	2	56	2	42	3	55	26	17	24
434	3	6	30	2	34	16	6	0	6	2	43	2	12	3	43	22	14	24
430	3	6	43	5	12	14	0	0	23	2	28	1	44	3	48	58	14	0
440	3	8	34	13	42	14	0	0	34	2	6	2	12	4	7	10	12	42
450	3	10	42	19	0	12	12	0	47	1	54	2	0	4	14	31	10	42
460	3	13	52	23	6	10	0	0	58	1	29	2	48	4	20	58	8	42
470	3	17	43	26	30	9	0	1	6	1	10	2	12	4	26	40	7	6
480	3	22	8	28	30	7	52	1	11	0	54	1	48	4	31	57	5	36
490	3	26	53	30	44	0	54	1	17	0	40	1	30	4	36	33	4	42
500	3	32	2	32	24	5	42	1	21	0	28	1	30	4	40	53	3	36
510	3	37	20	39	0	4	0	1	27	0	14	1	24	4	44	2	2	0
520	3	43	16	39	44	3	36	1	29	0	11	1	12	4	48	42	1	30
530	3	49	19	36	48	2	44	1	32	0 meri	21	adde	18	4	52	13	1 mie	0
540	3	55	23	38	42	1	18	1	37	0	2	1	0	4	55	38	0	24
550	4	1	50	39	6	0 adde	36	1	38	0	6	1	0	4	58	49	0	54
560	4	8	21	40	36	0	42	1	41	0	11	0	48	5	1	50	1	48
570	4	15	2	41	24	1	24	1	43	0	13	0	44	5	4	55	2	12
580	4	22	1	41	44	2	0	1	44	0	16	0	48	5	7	35	2	36
590	4	29	0	42	42	3	0	1	47	0	18	0	42	5	10	23	3	6
600	4	36	7	43	30	4	0	1	49	0	19	0	36	5	13	6	3	42
610	4	43	23	44	0	4	36	1	50	0	19	0	30	5	15	49	3	54
620	4	50	55	44	48	5	18	1	52	0	20	0	24	5	18	22	4	12
630	4	58	12	44	18	6	0	1	53	0	19	0	30	5	20	56	4	30
640	5	5	44	45	48	6	12	1	54	0	18	0	24	5	23	27	4	12
650	5	13	23	46	0	7	6	1	55	0	18	0	18	5	24	48	5	6
660	5	21	3	46	42	7	36	1	57	0	16	0	12	5	28	29	5	24
670	5	28	50	46	30	7	54	1	57	0	16	0	6	5	30	56	5	36
680	5	36	39	47	0	8	6	1	58	0	14	0	6	5	33	24	5	42
690	5	44	29	47	6	8	0	1	58	0	12	0	6	5	35	50	5	42
700	5	52	16	46	55	8	0	1	57	0	10	0	6	5	38	14	5	54
710	0	0	5	47	0	8	0	1	57	0	9	0	0	5	40	37	5	54
720	0	7	55	47	0	7	42	1	57	0	7	0 mie	6	5	42	58	5	54
730	0	15	55	46	42	6	48	1	57	0	7	0	6	5	44	17	5	18
740	0	23	32	46	18	6	30	1	56	0	6	0	6	5	47	36	5	18
750	0	31	15	46	24	6	12	1	56	0	5	0	6	5	49	57	5	24
760	0	38	55	45	48	5	30	1	55	0	4	0	6	5	52	12	5	6
770	0	46	37	45	12	4	48	1	53	0	2	0	0	5	54	30	4	54
779	0	53	24			4	24	1	53	0	1	0	0	5	56	37	5	0

3 · 10 Mars 3 · 10

Dies anni	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		equatio		Elongatio Solis			Equatio	
	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	1	17	7	18	47	0	1	48	0	2	0	0	0	0	31	6	12
10	0	5	7	7	0	46	54	1	57	0	2	0	0	0	2	53	6	18
20	0	15	56	6	36	46	42	1	57	0	3	0	6	0	4	53	6	12
30	0	24	43	6	0	46	12	1	56	0	3	0	6	0	7	1	6	6
40	0	32	25	5	36	44	48	1	54	0	3	0	0	0	5	10	6	0
50	0	40	3	5	6	45	42	1	55	0	4	0	12	0	11	15	5	48
60	0	47	40	4	25	45	12	1	53	0	4	0	12	0	13	26	5	30
70	0	55	12	3	30	44	45	1	52	0	4	0	12	0	15	35	5	0
80	1	2	40	2	42	44	6	1	50	0	3	0	6	0	17	43	4	18
90	1	10	1	1	54	43	30	1	49	0	3	0	6	0	19	58	3	42
100	1	17	16	1	12	43	6	1	48	0	2	0	6	0	22	17	3	18
110	1	24	27	0	30 minue	42	30	1	47	0	2	0	12	0	24	30	2	36
120	1	31	33	0	24	42	0	1	45	0	1 Sept	0	12	0	27	1	1	42
130	1	38	33	1	12	41	6	1	43	0	0	0	24	0	29	31	1	0
140	1	45	24	1	52	41	0	1	42	0	1	0	24	0	32	5	0	24 adde
150	1	52	14	2	48	40	12	1	41	0	4	0	30	0	35	50	0	48
160	1	58	56	3	36	39	12	1	38	0	7	0	30	0	37	51	1	54
170	2	5	28	4	12	38	42	1	37	0	11	0	30	0	40	54	2	36
180	2	11	55	4	30	38	0	1	35	0	15	0	30	0	43	52	3	6
190	2	18	15	5	24	37	30	1	34	0	20	0	30	0	47	5	4	30
200	2	24	30	6	12	36	24	1	31	0	25	0	36	0	40	37	5	36
210	2	30	34	6	42	35	30	1	29	0	31	0	36	0	54	18	6	24
220	2	36	29	7	24	34	42	1	27	0	38	0	36	0	58	11	7	36
230	2	42	16	7	54	33	36	1	24	0	45	0	48	1	2	17	8	24
240	2	47	52	8	30	32	30	1	21	0	53	0	54	1	6	37	9	24
250	2	53	17	9	18	30	54	1	17	1	4	0	42	1	11	13	10	36
260	2	58	26	9	42	24	12	1	13	1	13	0	42	1	16	8	11	18
270	3	3	18	10	42	27	36	1	7	1	26	0	42	1	21	23	13	36
280	3	7	55	11	42	24	42	1	2	1	38	0	55	1	26	58	13	48
290	3	12	1	11	42	22	6	0	55	1	55	0	36	1	33	3	13	54
300	3	15	42	12	54	19	0	0	47	2	5	0	42	1	39	33	14	18
310	3	18	52	14	12	14	0	0	39	2	28	0	36	1	40	39	16	30
320	3	21	12	14	42	9	6	0	23	2	44	0	42	1	44	33	18	0
330 Retrogradus	3	22	53	16	44	3	14 minue	0	8 minue	1	5	0	24	2	3	11	19	0
334	3	23	12	18	48	0	0	0	0	1	23	0	0	2	11	49		
340	3	23	12	18	54	5	6	0	13	1	23	0	0	2	13	0	20	48
350	3	22	21	20	24	12	30	0	31	1	51	0	6	2	24	1	22	0
360	3	20	16	22	36	18	54	0	57	1	58	1	6	2	36	14	24	0
370	3	17	7	24	6	23	24	0	58	4	3	1	30	2	49	27	24	6
380	3	13	13	24	6	23	6	0	58	3	58	1	48	3	3	23	24	36

Dies augmenti	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		equatio		Elongatio Solis			Equatio	
	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept		minue					adde	
390	3	5	22	23	6	18	52	0	57	3	55	2	12	3	17	10	23	18
400	3	6	15	21	24	11	54	0	25	3	26	2	55	3	30	10	21	12
410	3	4	16	18	54	3	36	0	5	2	58	2	30	3	41	55	18	18
o	Directus					adde		adde										
420	3	3	50	16	30	4	18	0	11	2	25	2	18	3	52	20	14	36
430	3	4	23	14	42	10	12	0	25	2	5	2	0	4	1	15	13	24
440	3	6	5	12	0	17	30	0	39	1	54	2	12	4	9	17	10	30
450	3	8	40	10	0	21	12	0	53	1	24	2	12	4	16	18	8	12
460	3	12	12	8	36	24	6	1	0	1	4	2	0	4	22	20	6	42
470	3	16	13	7	48	27	48	1	5	0	48	1	48	4	27	51	5	42
480	3	20	51	6	30	29	18	1	13	0	36	1	58	4	32	43	4	18
490	3	25	54	4	42	32	6	1	20	0	25	1	42	4	37	25	2	36
500	3	31	5	4	24	34	0	1	25	0	13	1	30	4	41	25	2	18
510	3	36	55	3	12	35	30	1	25	0	5 meridionalis	1	18 adde	4	45	22	1	6
520	3	42	50	2	18	36	36	1	32	0	1	1	24	4	48	57	0	24 minue
530	3	48	56	0	24 Adde	38	24	1	36	0	8	1	6	4	52	23	1	18
540	3	55	10	0	24	39	24	1	39	0	12	1	12	4	55	34	1	54
550	4	1	54	1	18	40	24	1	41	0	17	1	6	4	58	36	2	24
560	4	8	28	1	54	41	18	1	44	0	19	1	6	5	1	32	2	42
570	4	15	21	2	24	42	6	1	45	0	22	1	0	5	4	23	2	48
580	4	22	22	3	36	42	48	1	47	0	24	0	48	5	7	5	3	42
590	4	29	30	4	24	43	42	1	47	0	25	0	36	5	9	42	4	6
600	4	36	57	5	6	44	12	1	51	0	25	0	36	5	12	25	4	24
610	4	44	5	5	54	44	48	1	52	0	24	0	36	5	15	5	4	48
620	4	51	37	6	12	45	30	1	55	0	24	0	24	5	17	40	4	42
630	4	59	12	7	0	45	30	1	54	0	24	0	18	5	20	11	5	18
640	5	6	57	8	0	46	12	1	57	0	22	0	18	5	22	55	6	0
650	5	14	34	7	48	46	30	1	57	0	21	0	6	5	25	7	5	36
660	5	22	15	8	12	47	0	1	57	0	18	0	12	5	27	35	5	54
670	5	30	5	8	12	46	42	1	57	0	17	0	6	5	30	0	5	48
680	5	37	56	8	6	46	54	1	57	0	15	0	0	5	32	28	5	48
690	5	45	45	8	12	47	6	1	58	0	13	0	0	5	34	53	6	6
700	5	53	36	7	48	46	54	1	58	0	11	0	0 minue	5	37	15	5	42
710	0	1	25	7	12	46	42	1	57	0	5	0	6	5	39	38	5	24
720	0	5	12	6	48	46	6	1	55	0	8	0	12	5	41	55	5	18
730	0	16	52	6	36	46	24	1	56	0	6	0	6	5	44	24	5	24
740	0	24	37	6	0	46	22	1	55	0	5	0	6	5	46	53	5	12
750	0	32	17	5	18	45	42	1	55	0	4	0	6	5	45	3	4	54
760	0	39	54	4	24	45	6	1	54	0	3	0	6	5	51	21	4	30
770	0	47	25	3	24	44	48	1	52	0	2	0	6	5	53	41	3	48
779	0	54	8	2	36	44	48	1	52	0	1	0	0	5	55	57	3	12

3 20 Mars 3 20

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	z	Ad dies M	z	Ad hos M	z	Latitudo lat° G	m	Equatio M	z	Elongatio solis S	G	m	Equatio M	z
	Directus			adde		adde		adde		merid.		minue					minue	
0	0	2	30	7	44	46	42	1	57	0	2	0	0	0	55	29	6	12
10	0	10	17	6	12	46	30	1	56	0	2	0	6	0	1	50	5	48
20	0	18	2	5	48	46	6	1	55	0	2	0	6	0	3	51	5	44
30	0	25	43	5	18	45	48	1	54	0	2	0	0	0	6	0	5	42
40	0	33	21	4	36	45	18	1	53	0	3	0	6	0	8	10	5	18
50	0	40	54	3	55	45	0	1	52	0	2	0	0	0	10	21	5	0
60	0	48	24	2	54	44	18	1	51	0	2	0	0	0	12	31	4	24
70	0	55	47	2	12	44	0	1	50	0	2	0	6	0	14	45	3	48
80	1	3	7	1	36	43	18	1	48	0	2	0	6	0	17	0	3	30
90	1	10	20	0	48	42	48	1	47	0	2	0	12	0	19	21	2	54
100	1	17	28	0	0 minue	42	24	1	46	0 Sept.	1	0	12 adde	0	21	44	2	6
110	1	24	32	0	54	41	42	1	45	0	0	0	12	0	24	14	1	12
120	1	31	29	1	24	41	12	1	43	0	1	0	18	0	26	44	0	48 adde
130	1	38	21	2	18	40	36	1	42	0	4	0	18	0	29	21	0	12
140	1	45	7	3	12	39	54	1	40	0	6	0	24	0	32	5	1	12
150	1	51	46	3	42	39	24	1	39	0	9	0	24	0	34	58	2	0
160	1	58	20	4	24	38	36	1	37	0	12	0	24	0	38	0	2	48
170	2	4	46	5	6	38	24	1	36	0	16	0	30	0	41	10	3	42
180	2	11	10	5	44	37	6	1	33	0	20	0	30	0	44	23	5	0
190	2	17	21	6	18	36	42	1	32	0	25	0	30	0	47	44	5	42
200	2	23	28	6	42	35	54	1	29	0	31	0	36	0	51	33	6	24
210	2	29	27	7	24	34	48	1	27	0	37	0	36	0	55	22	7	36
220	2	35	15	7	42	34	12	1	25	0	45	0	42	0	59	27	8	42
230	2	40	47	8	36	33	0	1	23	0	53	0	42	1	3	41	9	30
240	2	46	27	8	54	31	42	1	19	1	2	0	30	1	8	11	10	12
250	2	51	54	9	18	30	30	1	16	1	11	0	30	1	12	49	10	54
260	2	56	59	10	30	28	12	1	11	1	20	0	44	1	18	1	12	24
270	3	1	31	10	18	26	36	1	6	1	33	0	42	1	23	24	12	24
280	3	5	57	11	18	24	42	1	2	1	47	0	42	1	29	16	13	30
290	3	10	4	12	36	20	55	0	52	2	1	0	30	1	39	22	14	0
300	3	13	33	12	42	17	42	0	44	2	16	0	36	1	42	6	15	0
310	3	16	30	14	6	12	30	0	31	2	34	0	0	1	45	24	16	24
320	3	18	39	14	42	7	54	0	19	2	51	0	6 minue	1	47	33	16	48
330	3 Retrogradus	19	55	16	30	2	20 minue	0	6 minue	3	9	0	18	2	6	27	18	24
335	3	20	8	17	42	1	19	0	3	3	22	0	48	2	12	19	19	24
340	3	20	3	18	6	6	36	0	16	3	29	0	18	2	16	28	19	42
350	3	18	57	20	18	14	42	0	37	3	40	1	12	2	27	47	21	42
360	3	16	30	21	24	20	24	0	51	3	47	1	18	2	40	14	22	18
370	3	13	6	21	44	23	24	0	55	3	48	2	6	2	53	38	22	24
380	3	9	12	22	24	22	6	0	55	3	40	2	42	3	7	29	22	36

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	z	Ad dies M	z	Ad hos M	z	Latitudo lat° G	m	Equatio M	z	Elongatio solis S	G	m	Equatio M	z
	Retrogradus			minue		minue		minue		Sept.		minue					adde	
390	3	5	31	21	0	17	0	0	43	3	22	2	44	3	21	3	20	48
400	3	2	41	18	42	9	24	0	23	2	57	2	30	3	33	42	18	6
410	3 Directus	1	7	17	6	1	55 adde	0	5 adde	2	33	2	30	3	44	2	16	12
418	3	0	52	14	48	1	30	0	4	2	12	2	48	3	53	3	14	30
420	3	0	55	14	6	6	6	0	15	2	6	2	48	3	54	56	12	48
430	3	1	56	12	6	12	54	0	32	1	49	3	30	4	3	33	10	30
440	3	4	5	10	48	17	30	0	44	1	22	2	48	4	11	2	9	0
450	3	7	0	9	36	22	36	0	56	1	2	2	36	4	17	40	7	42
460	3	10	51	7	36	24	54	1	2	0	44	2	12	4	23	27	5	30
470	3	14	55	5	36	29	6	1	13	0	30	2	0	4	28	48	3	24
480	3	19	56	5	0	31	6	1	18	0	18	1	48	4	33	26	2	44
490	3	24	57	4	18	32	24	1	21	0 merid.	8	1	48 adde	4	37	56	2	12
500	3	30	21	2	12	39	12	1	28	0	2	1	30	4	41	52	0	6 minue
510	3	36	13	1	18 adde	36	24	1	31	0	8	1	36	4	45	33	0	36
520	3	42	17	0	12	38	30	1	36	0	14	1	18	4	49	1	1	54
530	3	48	42	0	48	39	12	1	38	0	19	1	24	4	52	10	2	18
540	3	55	14	1	36	40	18	1	41	0	24	1	12	4	55	19	2	42
550	4	1	57	2	6	41	0	1	43	0	28	1	0	4	58	12	2	54
560	4	8	47	3	30	41	48	1	45	0	30	0	48	5	1	5	4	0
570	4	14	55	4	24	43	18	1	48	0	32	0	36	5	3	55	4	30
580	4	22	58	4	44	43	30	1	49	0	32	0	36	5	6	32	4	36
590	4	30	14	5	44	45	24	1	51	0	31	0	36	5	9	11	5	12
600	4	37	38	6	18	45	0	1	53	0	31	0	30	5	11	45	5	12
610	4	45	8	7	6	45	6	1	53	0	30	0	18	5	14	17	5	36
620	4	52	39	8	0	46	18	1	56	0	28	0	18	5	16	43	6	18
630	5	0	22	8	0	46	30	1	56	0	27	0	6	5	19	18	6	0
640	5	8	7	8	12	46	30	1	56	0	24	0	6	5	21	44	6	0
650	5	15	52	8	12	46	54	1	57	0	22	0	12	5	24	11	5	54
660	5	23	41	8	12	47	0	1	57	0	20	0	0 minue	5	26	36	5	48
670	5	31	31	8	6	46	36	1	56	0	18	0	6	5	29	2	5	48
680	5	39	17	8	12	47	0	1	57	0	14	0	6	5	31	30	6	6
690	5	47	1	7	24	46	42	1	57	0	13	0	6	5	33	52	5	18
700	5	54	54	6	54	46	18	1	56	0	11	0	12	5	36	18	5	6
710	0	2	37	6	36	46	18	1	56	0	8	0	0	5	38	44	5	6
720	0	10	20	6	18	44	42	1	54	0	6	0	0	5	41	6	5	6
730	0	17	59	5	30	44	48	1	54	0	5	0	6	5	43	30	4	42
740	0	25	37	4	42	44	18	1	54	0	4	0	6	5	45	51	4	18
750	0	33	10	3	36	44	48	1	52	0	3	0	6	5	48	14	3	42
760	0	40	38	2	54	44	6	1	50	0	2	0	6	5	50	36	3	18
770	0	47	59	2	30	43	54	1	49	0	1	0	6	5	53	3	3	12
779	0	54	34	1	42	43	44	1	49	0	1	0	6	5	54	19	2	48

3 30 Mars 3 30

Dies anni	Locus S	G	m	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad nos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio solis S	G	m	Equatio M	2
	Directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	3	39	4	44	46	0	1	44	0	2	0	0	0	48	27	4	30
10	0	11	19	4	36	40	6	1	44	0	1	0	0	0	0	42	4	42
20	0	19	0	4	48	44	36	1	44	0	1	0	0	0	2	42	4	12
30	0	26	36	4	0	44	6	1	43	0	2	0	6	0	4	3	4	42
40	0	34	7	3	18	44	36	1	42	0	2	0	6	0	7	17	4	24
50	0	41	33	2	24	44	0	1	40	0	2	0	6	0	9	31	3	44
60	0	48	43	1	48	43	36	1	39	0	2	0	6	0	11	47	3	24
70	0	56	9	1	6	43	24	1	48	0	1	0	6	0	14	7	3	0
80	1	3	23	0	6 minue	42	30	1	46	0	1 Septentrionalis	0	12 adde	0	16	29	2	12
90	1	10	28	0	36	42	0	1	44	0	0	0	12	0	18	42	1	30
100	1	17	28	1	6	41	30	1	44	0	1	0	18	0	21	23	1	0
110	1	24	23	1	44	41	12	1	43	0	2	0	18	0	23	48	0	18 adde
120	1	31	19	3	6	40	18	1	41	0	4	0	24	0	26	36	1	0
130	1	37	48	3	42	39	42	1	39	0	7	0	24	0	29	23	1	42
140	1	44	34	4	0	39	24	1	38	0	10	0	18	0	32	17	2	18
150	1	51	9	4	42	38	42	1	37	0	13	0	24	0	34	18	3	6
160	1	57	36	5	30	37	54	1	34	0	16	0	30	0	38	28	4	6
170	2	3	44	5	48	37	36	1	34	0	21	0	24	0	41	47	4	54
180	2	10	11	6	24	36	42	1	32	0	24	0	30	0	44	13	5	48
190	2	16	18	6	54	36	18	1	31	0	30	0	30	0	48	51	6	36
200	2	22	21	7	24	34	12	1	28	0	37	0	30	0	52	37	7	36
210	2	28	13	7	48	34	30	1	26	0	43	0	36	0	56	38	8	18
220	2	33	58	8	24	33	18	1	23	0	51	0	30	1	0	49	9	18
230	2	39	31	8	36	32	42	1	22	1	0	0	30	1	5	16	9	54
240	2	44	58	9	36	31	18	1	18	1	7	0	36	1	9	43	11	12
250	2	50	11	9	48	29	18	1	13	1	16	0	42	1	14	48	11	42
260	2	55	4	10	12	28	24	1	11	1	29	0	18	1	20	5	12	18
270	2	59	48	11	0	24	36	1	4	1	40	0	30	1	24	33	13	12
280	3	4	4	11	18	23	24	0	58	1	54	0	12	1	31	31	13	42
290	3	7	58	11	42	20	48	0	52	2	6	0	18	1	37	52	14	6
300	3	11	26	12	36	16	18	0	41	2	22	0	24	1	44	36	14	36
310	3	14	9	13	36	11	54	0	29	2	34	0	12	1	52	8	19	42
320	3	16	8	14	18	6	6	0	14	2	42	0	6 minue	2	0	21	16	12
330 Retro.	3	17	9	14	42	3	0 minue	0	7 minue	3	6	0	18	2	9	31	17	18
333	3	17	18	18	18	2	20	0	6	3	9	0	30	2	12	24	18	1
340	3	17	2	17	12	8	48	0	22	3	20	1	12	2	19	49	18	36
350	3	15	34	18	48	15	48	0	39	3	28	1	24	2	31	18	19	42
360	3	12	56	19	6	20	54	0	52	3	34	2	24	2	43	57	19	36
370	3	9	27	20	12	23	54	1	0	3	27	2	30	2	57	22	20	24
380	3	5	28	19	42	20	42	0	52	3	13	2	36	3	11	19	19	30

Dies anni	Locus S	G	m	Equatio M	2	Ad dies M	2	Ad nos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio solis S	G	m	Equatio M	2
				minue				minue		Septentrionalis		minue					adde	
390	3	2	1	18	42	14	42	0	37	2	53	3	0	3	29	31	18	6
400	2	59	34	16	36	7	48	0	19	2	32	3	18	3	36	43	14	42
410 Directus	2	58	16	13	30	0	20 adde	0	1 adde	2	8	3	42	3	47	49	12	12
416	2	58	14	12	12	5	0	0	12	1	49	3	18	3	53	33	10	48
420	2	58	34	11	54	8	6	0	20	1	38	3	6	3	57	4	10	18
430	2	59	59	10	24	14	12	0	34	1	14	2	42	4	4	18	8	42
440	3	2	17	8	6	18	42	0	47	0	54	2	24	4	12	32	6	12
450	3	5	24	6	0	24	36	1	1	0	36	2	12	4	18	57	3	54
460	3	9	3	5	42	26	54	1	7	0	22	2	12	4	24	22	3	30
470	3	13	59	4	30	29	42	1	14	0	10	2	6	4	29	22	2	24
480	3	18	56	3	30	31	48	1	20	0	0 meridionalis	2	6 adde	4	33	54	1	24 minue
490	3	24	14	1	12	34	30	1	26	0	10	1	42	4	38	8	0	54
500	3	29	59	0	36 adde	36	6	1	30	0	17	1	42	4	41	53	1	18
510	3	36	0	0	30	37	54	1	39	0	24	1	36	4	44	27	2	12
520	3	42	19	1	36	39	6	1	38	0	28	1	30	4	48	42	3	6
530	3	48	50	2	12	50	0	1	40	0	33	1	12	4	51	47	3	18
540	3	55	30	3	0	40	48	1	42	0	36	1	6	4	54	48	4	48
550	4	2	18	3	48	42	30	1	48	0	38	1	0	4	57	43	5	12
560	4	9	23	4	54	42	36	1	47	0	38	0	54	5	0	29	5	0
570	4	16	29	6	6	43	48	1	49	0	38	0	48	5	3	10	5	42
580	4	23	57	6	12	44	36	1	51	0	38	0	36	5	5	40	5	30
590	4	31	13	7	0	44	48	1	52	0	37	0	30	5	8	19	5	54
600	4	38	41	7	36	45	48	1	54	0	36	0	24	5	10	43	6	6
610	4	46	19	7	48	45	0	1	54	0	33	0	18	5	13	21	6	6
620	4	53	59	8	18	50	18	1	56	0	31	0	12	5	55	50	6	18
630	5	1	42	8	24	56	42	1	57	0	28	0	6	5	18	18	6	12
640	5	9	29	8	18	56	30	1	57	0	26	0	0 minue	5	20	55	6	0
650	5	17	14	8	36	56	54	1	57	0	24	0	6	5	23	12	6	12
660	5	24	3	8	12	56	54	1	57	0	20	0	0	5	24	38	5	54
670	5	32	52	7	36	56	42	1	57	0	17	0	6	5	28	4	5	30
680	5	40	39	7	12	56	12	1	56	0	14	0	6	5	30	29	5	6
690	5	48	21	6	54	50	12	1	55	0	12	0	12	5	32	55	5	6
700	5	56	3	6	36	56	54	1	55	0	9	0	6	5	35	27	5	6
710	0	3	43	6	0	46	0	1	55	0	8	0	12	5	37	34	4	54
720	0	11	23	5	5	45	6	1	53	0	6	0	12	5	40	15	4	12
730	0	18	44	3	54	44	0	1	52	0	4	0	12	5	42	43	3	30
740	0	26	24	3	6	44	12	1	51	0	3	0	12	5	45	8	3	12
750	0	33	46	2	42	45	6	1	50	0	2	0	6	5	47	37	3	6
760	0	41	7	2	0	43	42	1	49	0	1 Septentrionalis	0	6 adde	5	50	3	2	42
770	0	48	24	1	12	43	0	1	48	0	0	0		5	52	31	2	18
779	0	54	41	0	42	43	0	1	48	0	0	0		5	54	57	2	12

3 40 Mars 3 40

Latitudo Elongatio Solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
augti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Directus			adde		addi		adde		meri		mie					mie	
0	0	4	38	5	6	44	42	1	44	0	2	0	0	5	57	32	5	12
10	0	12	19	4	24	44	18	1	43	0	1	0	0	5	49	44	4	48
20	0	19	48	3	30	44	48	1	42	0	1	0	0	0	2	0	4	18
30	0	27	16	2	42	44	24	1	41	0	1	0	6	0	4	16	3	48
40	0	34	40	2	6	43	42	1	49	0	1	0	6	0	6	33	3	36
50	0	41	57	2	24	43	24	1	48	0	1	0	6	0	8	52	3	0
60	0	49	11	0 mie	42	42	44	1	47	0 Septe	1	0 adde	12	0	11	13	2	36
70	0	56	20	0	6	42	24	1	46	0	0	0	12	0	13	37	2	0
80	1	3	24	0	36	41	48	1	49	0	1	0	12	0	16	3	0	30
90	1	10	22	1	30	41	30	1	44	0	2	0	12	0	18	37	0 adde	36
100	1	17	17	2	30	40	42	1	42	0	4	0	12	0	21	13	0	18
110	1	24	43	3	12	40	0	1	40	0	5	0	18	0	23	44	1	6
120	1	30	44	3	30	39	42	1	39	0	8	0	12	0	26	46	1	30
130	1	37	21	4	12	39	24	1	38	0	11	0	12	0	29	40	2	30
140	1	43	44	5	0	38	42	1	37	0	13	0	24	0	32	40	3	24
150	1	50	22	5	30	37	44	1	39	0	17	0	18	0	34	54	4	12
160	1	56	41	5	44	37	36	1	34	0	21	0	24	0	39	5	5	0
170	2	2	57	6	36	37	0	1	33	0	24	0	24	0	42	36	6	0
180	2	9	7	7	0	36	12	1	31	0	30	0	30	0	46	11	6	42
190	2	14	9	7	24	34	48	1	29	0	34	0	30	0	49	57	7	36
200	2	21	7	7	44	34	48	1	27	0	42	0	30	0	53	53	8	24
210	2	26	55	8	30	33	44	1	29	0	49	0	30	0	58	1	9	24
220	2	32	34	8	44	33	6	1	23	0	46	0	30	1	2	22	10	18
230	2	38	5	9	10	31	42	1	19	1	5	0	24	1	6	54	10	36
240	2	43	22	9	12	31	6	1	18	1	13	0	24	1	11	44	11	6
250	2	48	33	10	0	28	44	1	12	1	23	0	18	1	16	44	12	6
260	2	53	22	10	6	27	36	1	9	1	32	0	24	1	22	8	12	18
270	2	57	48	10	24	25	18	1	3	1	49	0	24	1	27	44	12	48
280	3	2	11	10	30	23	0	0	57	1	46	0	18	1	33	48	12	44
290	3	6	1	11	12	20	12	0	51	2	9	0 mie	0	1	40	13	13	24
300	3	9	23	11	44	19	0	0	38	2	26	0	30	1	47	2	14	0
310	3	11	43	12	0	11	12	0	28	2	36	0	12	1	54	44	13	44
320	3	13	44	13	0	4	42 mie	0	12 mie	2	43	0	54	2	3	3	14	36
0 Retrogradus																		
330	3	14	32	14	24	2	12	0	4	3	3	1	30	2	12	24	14	48
340	3	14	10	15	12	10	24	0	20	3	8	1	24	2	22	51	16	6
350	3	12	26	15	44	16	6	0	40	3	14	2	12	2	34	39	16	24
360	3	9	44	17	48	22	0	0	54	3	10	1	54	2	47	13	18	0
370	3	6	5	17	48	23	24	0	59	3	2	3	0	3	0	46	17	36
380	3	2	11	17	48	19	42	0	59	2	47	3	36	3	14	30	16	12

Latitudo Elongatio Solis

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio			Equatio	
augti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Retrogradus			mie		mie		mie		Septe		mie					adde	
390	2	48	44	14	30	12	36	0	32	2	23	3	48	3	27	32	13	36
400	2	56	48	13	18	4	42	0	12	1	55	4	0	3	39	20	12	0
410	2	56	1	12	24	0 adde	19	0 adde		1	31	3	30	3	49	46	10	48
Directus																		
414	2	56	0	10	24	5	0	0	14	1	21	3	18	3	53	39	8	30
420	2	56	37	10	0	9	36	0	24	1	7	3	12	3	58	47	8	18
430	2	58	11	7	30	6	30	0	41	0	57	3	0	4	6	44	4	30
440	3	0	56	6	24	24	48	0	42	0	34	2	42	4	13	34	4	18
450	3	4	24	5	48	24	44	1	2	0 mon	1	2 adde	48	4	19	36	3	36
460	3	8	33	3	36	28	6	1	10	0	0	2	30	4	24	57	1	30
470	3	13	14	2	12	30	42	1	17	0	11	2	24	4	29	46	0 mie	6
480	3	18	21	0	24	34	6	1	24	0	21	2	0	4	34	5	1	42
490	3	24	2	0 adde	0	34	6	1	28	0	27	2	0	4	37	55	1	54
500	3	29	53	1	18	37	12	1	33	0	34	1	54	4	41	40	2	44
510	3	36	5	1	48	39	0	1	38	0	40	1	36	4	44	5	3	18
520	3	42	34	2	48	39	42	1	39	0	43	1	18	4	48	11	3	44
530	3	44	12	3	30	40	48	1	42	0	44	1	12	4	51	14	4	18
540	3	56	0	4	0	41	36	1	44	0	47	1	0	4	54	10	4	24
550	4	2	56	6	6	43	36	1	49	0	48	0	48	4	57	1	6	12
560	4	10	12	6	0	43	48	1	50	0	57	0	42	4	59	34	5	36
570	4	17	30	6	44	43	44	1	50	0	56	0	30	5	2	13	6	12
580	4	24	49	8	0	44	24	1	43	0	44	0	36	5	4	41	6	44
590	4	32	23	8	0	44	24	1	54	0	42	0	18	5	7	20	6	30
600	4	34	57	8	42	40	0	1	44	0	40	0	12	5	9	42	7	0
610	4	47	37	8	36	46	30	1	46	0	36	0	18	5	12	20	6	36
620	4	44	22	8	30	46	24	1	46	0	33	0	0	5	14	57	6	18
630	5	3	6	8	48	46	30	1	57	0	29	0 mie	0	5	17	16	6	30
640	5	10	42	8	42	46	48	1	57	0	25	0	6	5	19	44	6	18
650	5	18	40	8	6	46	30	1	56	0	23	0	12	5	22	10	5	48
660	5	25	24	7	42	46	18	1	56	0	20	0	12	5	24	39	5	36
670	5	34	8	7	6	46	18	1	56	0	16	0	12	5	27	5	5	0
680	5	41	51	6	44	45	44	1	55	0	13	0	12	5	29	38	5	6
690	5	49	30	6	18	45	44	1	54	0	10	0	12	5	32	8	3	48
700	5	57	5	5	24	44	24	1	54	0	8	0	12	5	34	36	3	18
710	0	4	43	4	6	44	0	1	52	0	6	0	12	5	37	4	3	24
720	0	12	13	3	24	44	0	1	50	0	4	0	12	5	39	33	3	0
730	0	19	33	3	12	44	12	1	50	0	2	0	6	5	42	8	3	18
740	0	26	55	2	30	43	48	1	49	0	1	0	6	5	44	36	2	44
750	0	34	13	1	30	43	24	1	48	0 Septe	1	0	6 adde	5	47	6	2	12
760	0	41	27	0	54	42	54	1	47	0	0	0	6	5	49	36	2	0
770	0	48	36	0 mie	6	42	24	1	46	0	1	0	0	5	52	8	1	36
779	0	54	48	0	48	42	24	1	46	0	2	0	0	5	54	29	1	0

Dies	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Lat		Equat		Elongat			Equat	
										latitudo				Elongatio Solis				
an	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			adde		adde		mie		meri		mie					mie	
0	0	5	29	4	0	45	0	1	52	0	2	0	6	5	56	40	4	24
10	0	12	59	2	55	44	24	1	51	0	1	0	0	5	58	57	3	42
20	0	20	23	2	18	44	0	1	40	0	1	0	6	0	1	17	3	24
30	0	27	53	1	42	43	48	1	45	0 sept	0	0 adde	0	0	3	38	3	12
40	0	35	1	0	54	43	0	1	48	0	0	0	0	0	5	57	2	30
50	0	42	11	0 mie	18	42	42	1	47	0	0	0	6	0	8	22	2	12
60	0	49	18	0	24	42	6	1	45	0	1	0	6	0	10	47	1	42
70	0	56	19	1	18	41	54	1	45	0	2	0	12	0	13	17	0	48
80	1	3	18	2	20	40	54	1	42	0	3	0	12	0	15	58	0 adde	42
90	1	10	7	3	0	40	30	1	41	0	4	0	18	0	18	31	0	48
100	1	16	52	3	36	40	0	1	40	0	6	0	18	0	21	16	1	30
110	1	23	32	4	0	39	42	1	39	0	8	0	12	0	24	6	2	0
120	1	30	5	4	42	39	0	1	38	0	10	0	18	0	27	1	3	0
130	1	36	39	5	24	38	36	1	37	0	13	0	24	0	30	5	3	48
140	1	43	5	5	54	38	12	1	36	0	17	0	12	0	33	14	4	36
150	1	49	27	6	0	37	30	1	34	0	20	0	24	0	36	31	5	6
160	1	55	52	6	36	36	54	1	32	0	24	0	24	0	39	55	6	0
170	2	1	51	7	0	36	36	1	31	0	24	0	24	0	43	36	6	42
180	2	7	57	7	30	35	48	1	30	0	35	0	18	0	47	18	7	42
190	2	13	55	7	48	35	18	1	28	0	40	0	24	0	51	13	8	18
200	2	19	48	8	24	34	12	1	26	0	50	0	24	0	55	17	9	18
210	2	25	30	8	24	33	30	1	24	0	55	0	18	0	59	35	9	48
220	2	31	5	8	30	33	0	1	22	1	2	0	18	1	4	5	10	6
230	2	36	35	9	12	31	30	1	19	1	9	0	18	1	8	51	11	6
240	2	41	50	9	12	30	18	1	16	1	17	0	18	1	13	36	11	18
250	2	46	53	9	12	28	48	1	12	1	26	0	12	1	18	46	11	24
260	2	51	41	9	18	27	18	1	8	1	36	0 mie	12	1	24	11	11	42
270	2	56	14	9	48	24	12	1	3	1	49	0	32	1	29	53	12	12
280	3	0	26	9	54	22	18	0	56	1	59	0	6	1	35	57	12	6
290	3	4	5	10	12	19	30	0	49	2	9	0	24	1	42	37	12	18
300	3	7	24	10	42	14	54	0	37	2	21	0	30	1	49	22	12	36
310	3	9	53	11	12	10	12	0	25	2	34	1	6	1	57	4	12	48
320	Retrogradus 3	11	34	11	48	4 mie	55	0 mie	12	2	44	1	24	2	5	29	13	12
328	3	12	13	12	30	2	0	0	5	2	48	1	36	2	12	56	13	30
330	3	12	8	12	0	3	0	0	8	2	48	1	30	2	14	2	12	54
340	3	11	38	13	12	11	6	0	28	2	54	2	12	2	25	32	13	42
350	3	9	57	13	6	18	0	0	45	2	52	2	52	2	37	19	13	18
360	3	6	57	13	30	22	0	0	55	2	51	3	24	2	50	13	13	12
370	3	3	7	14	0	22	24	0	56	2	32	3	30	3	3	52	13	24
380	3	59	23	12	36	17	24	0	54	2	11	3	48	3	17	12	11	42

Dies	Locus			Equat		Ad dies		Ad hos		Lat		Equat		Elongat			Equat	
										latitudo				Elongatio Solis				
an	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		sept		mie					adde	
390	2	56	29	12	18	11	24	0	29	1	55	3	34	3	29	58	11	0
400	2	54	37	10	12	3	48	0	10	1	59	3	24	3	41	20	8	36
410	Directus 2	53	57	7	18	0 adde		0 adde		0	56	3	12	3	51	34	5	36
411	2	53	57	6	42	6	30	0	16	0	55	3	12	3	52	31	5	24
420	2	54	55	6	44	12	6	0	30	0	35	3	12	4	0	10	4	54
430	2	56	56	5	36	17	36	0	44	0	17	3	6	4	7	40	3	30
440	2	59	52	4	54	21	24	0	44	0 mori	3	3 adde	24	4	14	17	2 mie	42
450	3	3	26	2	0	27	6	1	8	0	14	2	48	4	20	12	0	6
460	3	7	57	1	24	29	30	1	14	0	25	2	42	4	24	12	0	42
470	3	12	52	0 adde	0	32	30	1	21	0	35	2	30	4	29	57	2	6
480	3	18	17	1	12	34	30	1	26	0	41	2	18	4	33	52	3	6
490	3	24	2	1	55	36	24	1	31	0	47	2	0	4	37	50	3	30
500	3	30	6	2	52	37	52	1	34	0	53	1	36	4	41	11	4	12
510	3	36	23	3	36	40	0	1	40	0	56	1	18	4	45	32	4	42
520	3	43	3	4	30	50	24	1	41	0	56	1	24	4	47	32	5	18
530	3	49	47	5	54	52	18	1	50	0	57	1	12	4	50	31	6	18
540	3	56	50	6	24	52	42	1	47	0	57	0	55	4	53	16	6	30
550	4	3	57	7	12	53	30	1	49	0	56	0	55	4	55	55	6	48
560	4	11	12	8	6	54	42	1	52	0	55	0	42	4	58	37	7	24
570	4	18	37	8	12	55	0	1	53	0	51	0	36	5	1	11	7	6
580	4	26	9	9	0	55	24	1	55	0	50	0	12	5	3	42	7	30
590	4	33	43	8	55	56	6	1	55	0	55	0	24	5	6	14	7	12
600	4	41	29	8	36	55	56	1	55	0	42	0 mie	0	5	8	42	6	36
610	4	49	3	9	12	56	24	1	56	0	39	0	6	5	11	14	7	0
620	4	56	57	9	18	56	42	1	57	0	33	0	6	5	13	54	7	0
630	5	4	34	8	36	56	30	1	57	0	29	0	18	5	16	11	6	12
640	5	12	19	8	0	56	12	1	56	0	24	0	18	5	18	42	5	42
650	5	20	1	7	42	56	6	1	55	0	21	0	12	5	21	12	5	36
660	5	27	42	7	30	55	42	1	54	0	18	0	18	5	23	48	5	24
670	5	35	19	7	0	56	6	1	55	0	14	0	18	5	26	19	5	12
680	5	43	0	5	48	55	18	1	53	0	11	0	18	5	28	57	4	48
690	5	50	33	4	42	55	0	1	52	0	8	0	18	5	31	20	3	36
700	5	58	3	3	48	54	6	1	50	0	6	0	18	5	33	53	3	6
710	0	5	24	3	30	55	18	1	51	0	4	0	18	5	36	30	3	6
720	0	12	57	2	48	53	48	1	50	0	2	0	12	5	39	3	2	54
730	0	20	5	1	54	53	30	1	59	0 sept	1	0 adde	12	5	41	39	2	18
740	0	27	20	1	12	52	48	1	57	0	0	0	12	5	54	7	1	54
750	0	35	28	0 mie	30	52	48	1	57	0	0	0	18	5	56	54	1	3
760	0	41	36	0	36	52	6	1	55	0	1	0	18	5	49	16	0	54
770	0	48	37	1	30	51	24	1	53	0	1	0	18	5	51	52	0	6
779	0	55	50	2	6	51	24	1	53	0	2	0	18	5	54	19	0	12

Mars

dies	locus			equac		ad dies		ad nos		latitudo		equac		Elongacio solis			equac	
	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Directus			adde		adde		adde		meri		mie					mie	
0	0	6	9	2	30	43	44	1	40	0	1	0	1	5	44	46	3	18
10	0	13	28	2	0	43	48	1	49	0	1	0	6	5	48	20	3	6
20	0	20	46	1	18	43	24	1	48	0	0 Sept	0	0 adde	0	0	43	1	48
30	0	28	0	0	36 mie	43	0	1	47	0	0	0	6	0	3	6	2	12
40	0	34	10	0	12	42	24	1	46	0	0	0	6	0	5	32	1	42
50	0	42	14	1	6	42	0	1	44	0	1	0	12	0	8	0	1	0
60	0	49	14	2	6	41	12	1	43	0	2	0	12	0	10	30	0	0 adde
70	0	56	16	2	36	40	48	1	42	0	4	0	6	0	13	9	0	30
80	1	2	48	3	12	40	18	1	41	0	5	0	12	0	15	41	1	0
90	1	9	37	3	42	39	44	1	40	0	7	0	12	0	18	39	1	36
100	1	16	16	4	30	39	36	1	39	0	9	0	12	0	21	31	2	30
110	1	22	42	5	18	39	0	1	38	0	10	0	18	0	24	26	3	36
120	1	29	22	5	42	38	18	1	36	0	13	0	18	0	27	31	4	6
130	1	35	44	5	48	38	6	1	34	0	17	0	6	0	30	43	4	30
140	1	42	6	6	12	38	6	1	34	0	19	0	24	0	34	0	5	18
150	1	48	27	7	0	36	44	1	32	0	24	0	18	0	37	22	6	24
160	1	55	36	7	12	36	30	1	31	0	29	0	12	0	40	49	6	54
170	2	0	41	7	24	36	6	1	30	0	33	0	18	0	44	43	7	36
180	2	6	42	7	48	34	30	1	29	0	38	0	18	0	48	34	8	18
190	2	12	37	8	6	34	42	1	27	0	44	0	18	0	52	36	9	0
200	2	18	24	8	18	34	6	1	24	0	51	0	12	0	56	50	9	42
210	2	24	6	8	36	33	24	1	23	0	57	0	18	1	1	13	10	12
220	2	29	40	8	36	32	18	1	21	1	4	0	18	1	4	46	10	30
230	2	35	3	8	36	31	30	1	19	1	12	0	12	1	10	32	10	42
240	2	40	18	8	30	30	18	1	16	1	20	0	12	1	14	29	10	42
250	2	45	21	8	44	28	42	1	12	1	20	0	6	1	20	40	11	18
260	2	50	8	8	42	26	48	1	7	1	35	0	0 mie	1	26	8	11	6
270	2	54	36	8	54	24	6	1	3	1	44	0	6	1	31	54	11	6
280	2	58	47	9	30	22	0	0	54	1	58	0	24	1	37	58	11	36
290	3	2	27	8	30	14	0	0	48	2	4	0	42	1	44	30	10	24
300	3	4	37	9	36	14	24	0	36	2	15	1	0	1	41	28	11	12
310	3	8	1	9	18	9	36	0	24	2	23	1	18	1	49	12	10	42
320 Retrogradus	3	9	37	9	30	4	10 mie	0	13 mie	2	30	1	48	2	1	41	10	24
320	3	10	8	9	12	0	0	0	0	2	32	1	44	2	13	11	9	48
330	3	10	8	9	12	4	12	0	10	2	33	2	12	2	17	11	9	42
340	3	9	26	9	6	11	0	0	28	2	34	2	48	2	27	49	9	18
350	3	7	36	10	18	18	24	0	46	2	29	3	12	2	39	32	10	0
360	3	4	32	10	12	22	30	0	46	2	17	4	12	2	42	24	9	36
370	3	0	47	10	6	24	0	0	43	1	47	4	24	3	4	46	9	12
380	2	57	17	9	36	17	6	0	43	1	33	4	18	3	19	9	8	18

dies	locus			equac		ad dies		ad nos		latitudo		equac		Elongacio solis			equac	
	S	G	m	m	2	m	2	m	2	G	m	m	2	S	G	m	m	2
	Retrogradus			mie		mie		mie		sept		mie					adde	
390	2	44	26	7	18	9	18	0	23	1	4	4	6	3	31	38	4	42
400	2	42	43	5	54	0	54	0	2	0	54	3	42	3	42	46	4	12
0 Directus																		
410	2	42	44	6	18	6	12	0	19	0	24	4	18	3	52	30	4	18
420	2	43	46	4	18	13	24	0	33	0	3 meri	3	44 adde	4	0	55	2	12
430	2	46	0	2	48	18	18	0	46	0	14	4	30	4	8	14	0	30 mie
440	2	49	3	1	18	24	18	1	1	0	31	3	18	4	14	44	0	48
450	3	3	6	0	48 adde	27	42	1	9	0	42	3	6	4	20	11	1	18
460	3	7	43	1	6	30	44	1	17	0	42	3	0	4	24	5	3	12
470	3	12	42	1	54	33	42	1	24	1	0	2	42	4	29	26	3	48
480	3	18	29	2	6	34	12	1	28	1	4	2	12	4	33	21	3	42
490	3	24	21	3	18	37	12	1	33	1	7	1	44	4	37	5	4	48
500	3	30	33	4	36	38	36	1	36	1	9	1	30	4	40	29	5	42
510	3	36	49	6	36	40	44	1	42	1	9	1	42	4	43	44	1	24
520	3	43	48	6	36	41	48	1	44	1	10	1	12	4	46	39	1	0
530	3	50	56	7	12	42	48	1	47	1	9	1	0	4	49	28	1	18
540	3	57	44	8	0	43	30	1	49	1	6	0	42	4	52	11	1	36
550	4	5	5	8	36	44	24	1	51	1	5	0	30	4	54	50	1	44
560	4	12	33	8	44	44	48	1	52	1	1	0	18	4	57	24	1	48
570	4	20	1	9	18	44	48	1	54	0	57	0	12 mie	5	0	0	1	48
580	4	27	34	9	0	44	18	1	53	0	52	0	6	5	2	27	1	18
590	4	34	12	9	30	44	48	1	54	0	49	0	12	5	5	3	1	30
600	4	42	40	10	0	46	30	1	56	0	42	0	12	5	7	36	1	48
610	4	50	34	9	0	46	30	1	56	0	38	0	24	5	10	4	6	48
620	4	55	20	8	12	46	0	1	55	0	32	0	18	5	12	34	5	48
630	5	0	0	7	54	54	54	1	55	0	26	0	18	5	14	5	5	30
640	5	13	39	7	42	55	54	1	55	0	22	0	24	5	17	55	5	30
650	5	21	18	7	12	55	54	1	55	0	17	0	30	5	20	16	5	6
660	5	28	57	6	18	49	12	1	53	0	14	0	30	5	22	49	4	30
670	5	36	29	5	6	54	54	1	52	0	11	0	24	5	24	17	3	36
680	5	43	58	4	0	54	12	1	51	0	8	0	24	5	25	4	2	54
690	5	51	20	3	48	55	6	1	50	0	5	0	18	5	30	54	3	6
700	5	58	41	3	12	43	43	1	55	0	3	0	12	5	33	22	2	48
710	0	5	55	2	18	43	36	1	49	0	1 sept	0	12 adde	5	34	49	2	24
720	0	13	14	1	30	42	54	1	47	0	0	0	18	5	38	34	1	54
730	0	20	24	0	42 mie	42	48	1	47	0	1	0	18	5	41	12	1	24
740	0	27	32	0	18	42	6	1	55	0	2	0	12	5	43	48	0	48
750	0	34	33	1	12	41	42	1	54	0	3	0	12	5	46	28	0	18 adde
760	0	41	30	1	54	41	12	1	43	0	4	0	12	5	49	1	0	18
770	0	48	22	2	30	40	48	1	42	0	4	0	12	5	51	41	0	36
779	0	54	29	3	6	40	48	1	42	0	5	0	12	5	54	13	1	30

4 10 4 10

Mars

Dies anni	locus s	g	m	Equatio m	s	ad dies m	s	ad horas m	s	latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	s
	directus			adde		adde		adde		meridionalis		minue					minue	
0	0	6	34	1	36	43	24	1	48	0	1 septentrionalis	0	6 adde	4	44	23	2	42
10	0	13	48	0	48	43	6	1	48	0	0	0	6	4	47	44	2	18
20	0	20	59	0	12 minue	42	42	1	47	0	0	0	6	0	0	24	1	44
30	0	28	6	0	48	42	12	1	46	0	1	0	6	0	2	44	1	6
40	0	34	8	1	42	41	30	1	44	0	1	0	12	0	4	19	0	24 adde
50	0	42	3	2	30	41	0	1	43	0	3	0	6	0	7	50	0	24
60	0	48	53	2	55	40	42	1	42	0	4	0	12	0	10	30	0	48
70	0	55	40	3	36	40	12	1	41	0	5	0	18	0	13	14	1	24
80	1	2	22	4	12	39	48	1	40	0	7	0	12	0	16	1	2	6
90	1	9	0	4	55	39	6	1	38	0	9	0	12	0	18	55	2	54
100	1	15	31	5	6	38	48	1	37	0	11	0	12	0	21	56	3	24
110	1	21	59	5	30	38	36	1	36	0	13	0	12	0	24	2	3	54
120	1	28	24	6	0	38	12	1	35	0	16	0	12	0	28	12	4	42
130	1	34	57	6	30	37	42	1	34	0	18	0	24	0	31	28	5	30
140	1	41	5	6	54	37	18	1	33	0	23	0	18	0	34	53	6	18
150	1	47	17	7	12	36	42	1	32	0	27	0	12	0	38	26	7	0
160	1	53	24	7	30	36	18	1	31	0	31	0	18	0	42	8	7	42
170	1	59	27	7	42	35	42	1	29	0	36	0	18	0	45	59	8	12
180	2	5	24	7	54	35	12	1	28	0	41	0	18	0	49	58	8	48
190	2	11	16	8	0	34	30	1	26	0	47	0	18	0	54	6	9	24
200	2	17	1	8	12	33	54	1	24	0	53	0	12	0	58	24	9	48
210	2	22	40	8	6	33	24	1	23	1	0	0	18	1	2	55	10	0
220	2	28	14	8	0	32	18	1	21	1	8	0	0	1	7	31	10	6
230	2	33	37	8	0	31	36	1	19	1	14	0	0 minue	1	12	19	10	12
240	2	38	53	8	18	29	54	1	15	1	22	0	24	1	17	16	10	42
250	2	43	42	8	6	25	54	1	12	1	29	0	18	1	22	33	10	30
260	2	48	41	8	12	26	36	1	6	1	38	0	30	1	27	49	10	24
270	2	53	7	7	42	24	30	1	1	1	44	0	18	1	33	40	9	48
280	2	57	12	7	24	23	0	0	57	1	54	1	0	1	39	44	9	18
290	3	1	2	7	36	17	54	0	44	1	48	1	12	1	46	14	9	12
300	3	4	1	6	42	14	42	0	37	2	6	1	24	1	53	20	8	6
310	3	6	25	6	18	9	24	0	23	2	10	1	52	2	0	44	7	12
320	3 Retrogradus	8	12	4	24	1	40 minue	0	4 minue	2	12	2	24	2	9	24	5	54
326	3	8	30	6	24	0	0	0	0	2	13	3	0	2	14	59	6	24
330	3	8	30	6	12	4	6	0	10	2	11	2	48	2	18	58	6	24
340	3	7	55	6	24	12	12	0	30	2	6	3	24	2	29	22	6	6
350	3	5	53	6	6	18	18	0	46	1	53	3	42	2	41	12	5	30
360	3	2	50	5	54	22	24	0	56	1	34	3	54	2	55	1	5	0
370	2	59	6	4	18	20	30	0	51	1	13	4	18	3	7	28	3	0
380	2	55	51	3	30	14	48	0	37	0	50	4	12	3	20	32	1	54

Dies anni	locus s	g	m	Equatio m	s	ad dies m	s	ad horas m	s	latitudo g	m	Equatio m	s	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	s
	Retrogradus			minue		minue		minue		septentrionalis		minue					adde	
390	2	53	13	3	42	7	55	0	19	0	28	4	36	3	32	39	2	12
400	2	51	54	4	12	1	18	0	3	0	8 meridionalis	4	30 adde	3	42	28	2	12
409	2 Directus	51	55	1	18	0 adde	0	0 adde	0	0	14	5	6	3	52	12	0	30
410	2	51	51	1	18	8	12	0	20	0	19	4	36	3	53	13	0	48
420	2	53	3	1	24 adde	14	40	0	37	0	36	4	42	4	1	21	0	48
430	2	55	32	0	18	19	48	0	50	0	49	3	24	4	8	21	2	24
440	2	58	50	2	36	24	48	1	2	1	4	3	48	4	14	36	4	42
450	3	2	48	2	54	29	36	1	14	1	13	3	18	4	19	58	5	0
460	3	7	52	4	42	31	42	1	19	1	22	2	42	4	24	33	4	36
470	3	13	11	5	18	33	54	1	24	1	27	2	12	4	28	48	5	44
480	3	18	50	5	12	36	24	1	31	1	20	2	0	4	32	57	6	42
490	3	24	54	6	14	38	30	1	36	1	26	2	0	4	36	17	8	0
500	3	31	15	7	0	40	36	1	41	1	24	1	30	4	39	32	7	42
510	3	38	5	7	12	40	54	1	42	1	26	1	12	4	42	31	7	36
520	3	44	54	8	36	42	24	1	46	1	22	0	48	4	44	29	8	42
530	3	51	58	9	0	43	36	1	49	1	19	0	42	4	48	19	8	36
540	3	55	14	9	18	44	6	1	50	1	13	0	30	4	50	55	8	36
550	4	6	34	9	42	44	42	1	52	1	10	0	18	4	53	32	8	36
560	4	14	2	9	48	45	12	1	53	1	4	0	6 minue	4	56	7	8	18
570	4	21	34	10	0	45	30	1	54	0	59	0	12	4	58	42	8	12
580	4	29	9	10	6	45	48	1	55	0	51	0	6	5	1	14	8	6
590	4	36	57	9	48	46	18	1	56	0	47	0	24	5	3	48	7	36
600	4	44	30	8	24	45	30	1	54	0	40	0	18	5	6	18	6	6
610	4	52	5	8	42	45	42	1	54	0	34	0	30	5	8	56	6	12
620	4	59	42	8	30	45	42	1	54	0	29	0	36	5	11	36	6	12
630	5	7	19	7	54	45	42	1	54	0	23	0	24	5	14	13	5	42
640	5	14	56	6	42	45	24	1	53	0	18	0	24	5	16	50	4	42
650	5	22	30	5	36	45	0	1	52	0	14	0	30	5	19	24	3	48
660	5	30	0	4	12	44	0	1	50	0	10	0	24	5	22	4	2	42
670	5	37	20	3	54	43	48	1	50	0	7	0	24	5	24	51	2	48
680	5	44	38	3	36	42	0	1	49	0	4	0	18	5	27	39	2	54
690	5	51	58	2	36	42	30	1	49	0	2	0	18	5	30	13	2	12
700	5	59	13	1	48	42	44	1	47	0	1 septentrionalis	0	24 adde	5	32	41	1	54
710	0	6	22	1	0	42	48	1	47	0	1	0	18	5	35	39	1	24
720	0	13	50	0 minue	0	42	6	1	45	0	3	0	12	5	38	14	0	42
730	0	20	31	1	6	41	18	1	44	0	4	0	12	5	40	58	0	0
740	0	27	29	1	48	41	12	1	43	0	4	0	18	5	43	40	0	18
750	0	34	21	2	18	41	0	1	42	0	5	0	12	5	46	29	0	42
760	0	41	11	2	54	40	36	1	41	0	6	0	6	5	49	10	1	0
770	0	47	57	3	36	40	6	1	40	0	6	0	6	5	51	57	1	30
779	0	53	48	4	12	40	6	1	40	0	7	0	6	5	54	28	2	6

4 20 Mars 4 20

Dies	locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	M	2	M	2	M	2	g	m	M	2	s	g	m	M	2
	Directus			adde		adde		adde		Septentrionalis		adde					minue	
0	0	6	50	0 minue	30	42	36	1	47	0	0	0	12	5	54	56	2	0
10	0	13	56	0	24	42	30	1	46	0	1	0	6	5	57	26	1	18
20	0	21	1	1	24	41	42	1	45	0	1	0	6	5	59	56	0	30
30	0	27	58	2	6	41	18	1	43	0	2	0	6	0	2	33	0 adde	0
40	0	34	51	2	42	40	42	1	42	0	3	0	6	0	5	11	0	36
50	0	41	38	3	12	40	36	1	41	0	4	0	6	0	7	44	1	6
60	0	48	24	4	0	40	0	1	40	5	6	0	6	0	10	38	1	48
70	0	55	4	4	42	34	30	1	39	0	8	0	6	0	13	28	2	36
80	1	1	40	5	6	34	6	1	38	0	9	0	6	0	16	22	3	12
90	1	8	11	5	30	38	54	1	37	0	11	0	6	0	19	24	3	48
100	1	14	50	6	0	38	24	1	36	0	13	0	12	0	22	30	4	24
110	1	21	4	6	12	38	6	1	35	0	15	0	12	0	24	41	4	54
120	1	27	24	6	48	37	42	1	34	0	18	0	12	0	28	55	5	54
130	1	33	42	6	54	37	18	1	33	0	22	0	12	0	32	24	6	18
140	1	39	55	7	12	37	2	1	32	0	26	0	12	0	35	46	7	0
150	1	46	5	7	24	36	24	1	31	0	29	0	12	0	39	36	7	36
160	1	52	5	7	42	36	6	1	30	0	34	0	18	0	43	24	8	12
170	1	58	10	7	44	35	30	1	29	0	39	0	12	0	47	24	8	48
180	2	4	5	7	54	35	6	1	28	0	44	0	12	0	51	26	9	18
190	2	9	56	7	48	34	18	1	26	0	50	0	6	0	55	40	9	24
200	2	15	34	7	42	34	0	1	24	0	55	0	6	1	0	5	9	36
210	2	21	19	7	30	33	30	1	24	1	3	0 minue	0	1	4	39	9	30
220	2	26	55	7	54	32	18	1	21	1	8	0	6	1	9	12	10	12
230	2	32	17	7	30	37	18	1	18	1	14	0	6	1	14	1	9	54
240	2	37	30	7	6	30	6	1	15	1	18	0	12	1	19	3	9	30
250	2	42	31	7	0	28	48	1	12	1	26	0	24	1	24	18	9	12
260	2	47	15	6	42	27	6	1	8	1	33	0	36	1	29	43	8	48
270	2	51	50	6	0	24	48	1	2	1	41	1	6	1	35	24	7	54
280	2	54	48	5	6	22	48	0	57	1	44	1	18	1	41	27	6	42
290	2	59	40	5	18	18	48	0	47	1	46	1	18	1	47	46	6	36
300	3	2	44	4	12	14	6	0	38	1	52	1	48	1	55	41	4	6
310	3	5	24	3	36	10	18	0	26	1	51	2	0	2	2	11	4	6
320	3 Retrogradus	7	8	3	30	3 minue	50	0	9	1	58	2	44	2	10	24	3	42
327	3	7	34	2	24	0	0	0	0	1	53	3	0	2	16	44	2	12
330	3	7	34	2	24	18	0	0	11	1	53	3	42	2	19	42	2	6
340	3	6	51	1	48	11	55	0	34	1	32	4	0	2	30	23	1 minue	12
350	3	4	52	0 adde	30	18	6	0 minue	55	1	16	4	12	2	42	7	0	24
360	3	1	51	1	6	20	48	0	52	0	46	4	18	2	54	51	2	30
370	2	58	23	1	6	19	42	0	49	0	30	5	6	3	7	58	2	42
380	2	55	6	0	36	19	0	0	38	0	8	6	6	3	20	51	2	18

Dies	locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
anni	s	g	m	M	2	M	2	M	2	g	m	M	2	s	g	m	M	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					minue	
390	2	52	36	1	12	8	24	0	21	0	18	5	24	3	32	55	3	12
400	2 Directus	51	12	1	36	0 adde	20	0 adde	0	47	5	24	3	43	50	3	42	
406	2	51	8	2	30	6	0	0	19	1	2	5	0	3	55	32	3	24
410	2	51	21	2	0	8	6	0	20	1	5	4	30	3	53	5	3	30
420	2	52	55	4	24	16	36	0	41	1	23	4	55	4	1	13	6	30
430	2	55	39	3	18	22	6	0	55	1	33	4	24	4	7	57	5	24
440	2	59	16	3	30	24	6	1	3	1	42	3	42	4	13	49	5	36
450	3	3	27	4	48	29	36	1	14	1	40	3	6	4	19	8	6	42
460	3	8	21	6	6	33	18	1	23	1	55	2	30	4	23	57	7	42
470	3	13	54	7	0	34	48	1	27	1	55	2	24	4	27	55	8	30
480	3	19	52	8	30	38	6	1	35	1	56	2	0	4	31	37	9	36
490	3	26	3	8	0	38	36	1	37	1	51	1	36	4	35	57	8	42
500	3	32	24	9	42	40	48	1	42	1	39	1	18	4	38	15	10	6
510	3	39	17	9	48	42	18	1	46	1	38	0	42	4	41	15	9	54
520	3	45	20	9	54	42	48	1	47	1	30	0	55	4	44	2	9	30
530	3	53	28	10	30	43	55	1	49	1	26	0	25	4	46	29	9	54
540	4	0	57	10	36	44	30	1	51	1	18	0 minue	18	4	49	29	9	30
550	4	8	12	10	30	55	48	1	52	1	13	0	18	4	52	6	9	6
560	4	19	40	11	12	55	24	1	53	1	5	0	12	4	55	55	9	24
570	4	23	14	10	25	55	36	1	58	0	57	0	24	4	57	20	8	18
580	4	30	50	9	30	47	30	1	54	0	50	0	36	4	59	53	7	18
590	4	38	29	9	6	44	44	1	52	0	43	0	36	5	2	32	6	48
600	4	44	54	9	6	44	48	1	54	0	37	0	36	5	5	17	6	42
610	4	53	32	8	30	47	30	1	54	0	29	0	30	5	7	44	6	12
620	5	1	7	7	6	55	6	1	53	0	23	0	30	5	10	34	4	44
630	5	8	38	6	6	55	30	1	51	0	19	0	42	5	13	16	4	6
640	5	16	3	5	6	44	18	1	51	0	14	0	42	5	16	3	3	24
650	5	23	26	4	24	43	36	1	45	0	9	0	30	5	18	47	2	44
660	5	30	42	4	0	43	42	1	45	0	6	0	30	5	21	37	2	44
670	5	37	55	2	55	43	30	1	45	0	3	0	24	5	24	23	2	12
680	5	44	14	2	24	43	0	1	48	0	1 Septentrionalis	0 adde	24	5	27	6	2	0
690	5	52	24	1	18	42	42	1	47	0	1	0	24	5	29	51	1	24
700	5	55	31	0 minue	24	42	6	1	55	0	3	0	18	5	32	35	0	48
710	0	6	32	0	30	41	48	1	44	0	4	0	18	5	35	21	0 adde	18
720	0	13	30	1	30	41	0	1	43	0	5	0	18	5	38	8	0	24
730	0	20	20	1	55	41	6	1	43	0	6	0	12	5	40	48	0	24
740	0	27	11	2	36	40	42	1	42	0	7	0	6	5	43	43	1	0
750	0	33	48	3	24	40	24	1	41	0	7	0	12	5	46	32	1	30
760	0	40	42	4	0	39	54	1	40	0	7	0	6	5	49	20	1	54
770	0	47	21	4	30	39	24	1	39	0	7	0 minue	0	5	52	12	2	24
779	0	53	16	4	54	37	24	1	39	0	8	0	0	5	54	49	3	0

4 30 Mars 4 30

Dies	Locus			Equatio		Ad		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
Argoti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Directus			mie		adde		adde		Sept		adde					mie	
0	0	6	44	1	18	41	42	1	44	0	2	0	6	4	44	36	0	24
10	0	13	42	1	44	41	30	1	44	0	2	0	6	4	47	13	0	0 adde
20	0	20	47	2	34	41	0	1	43	0	2	0	6	4	49	41	9	24
30	0	27	37	3	0	40	42	1	42	0	3	0	6	0	2	33	0	44
40	0	34	24	3	36	40	12	1	41	0	4	0	6	0	4	17	1	30
50	0	41	6	4	18	39	18	1	40	0	4	0	12	0	8	4	2	6
60	0	47	44	4	48	39	18	1	38	0	7	0	12	0	10	46	2	42
70	0	44	17	4	12	39	12	1	38	0	4	0	6	0	13	44	3	18
80	1	0	44	4	42	38	42	1	38	0	10	0	12	0	16	44	3	44
90	1	1	16	6	0	38	24	1	36	0	12	0	12	0	20	2	4	24
100	1	13	40	6	30	38	12	1	39	0	14	0	12	0	23	14	4	12
110	1	20	2	7	44	37	30	1	34	0	17	0	12	0	26	30	6	0
120	1	30	17	7	0	37	36	1	34	0	20	0	12	0	33	48	6	24
130	1	32	33	7	18	37	0	1	33	0	24	0	12	0	37	27	7	6
140	1	38	43	7	30	36	48	1	32	0	28	0	6	0	40	6	7	42
150	1	44	41	7	36	36	6	1	30	0	31	0	18	0	44	42	8	6
160	1	40	42	7	30	34	44	1	30	0	37	0	6	0	48	47	8	24
170	1	46	41	7	24	39	30	1	24	0	41	0	6	0	48	49	8	48
180	2	2	46	7	24	39	12	1	28	0	46	0	6	0	42	49	9	0
190	2	8	38	7	18	34	24	1	26	0	41	0	0	0	47	14	9	12
200	2	14	22	7	6	34	12	1	24	0	46	0	6 mie	1	1	41	9	12
210	2	20	4	6	44	33	6	1	23	1	3	0	18	1	6	11	9	12
220	2	24	39	6	30	32	42	1	22	1	1	0	12	1	10	44	8	44
230	2	31	2	6	18	31	42	1	19	1	13	0	36	1	19	40	8	42
240	2	36	19	6	6	30	12	1	19	1	16	0	36	1	20	38	8	18
250	2	41	21	4	12	29	6	1	13	1	22	0	42	1	24	40	7	18
260	2	40	12	4	48	27	48	1	9	1	27	0	44	1	31	11	6	42
270	2	40	40	4	30	24	42	1	4	1	30	1	12	1	36	43	6	6
280	2	44	1	2	44	22	36	0	46	1	31	1	30	1	42	34	4	12
290	2	48	43	2	36	19	44	0	40	1	33	2	6	1	48	42	3	30
300	3	2	12	2	6	19	42	0	39	1	34	2	36	1	44	32	2	36
310	3	4	49	0	48 adde	10	24	0	26	1	31	3	6	2	2	42	1 mie	0
320 Retrogradus	3	6	37	0	30	6	10 mie	0	14 mie	1	19	3	6	2	11	1	0	48
326	3	7	10	0	30	0	0	0	0	1	14	3	29	2	16	17	1	30
330	3	7	10	2	24	3	42	0	4	1	6	3	30	2	20	13	3	0
340	3	6	33	4	12	10	36	0	26	0	42	4	0	2	30	34	4	6
350	3	4	47	6	36	16	30	0	41	0	34	4	42	2	42	3	8	0
360	3	2	2	7	42	20	48	0	42	0	13	6	48 mora adde	2	44	20	9	18
370	2	46	34	7	42	20	12	0	40	0	21	6	44	3	7	31	9	24
380	2	44	12	6	44	19	24	0	36	0	43	7	12	3	20	28	8	44

33

Dies	Locus			Equatio		Ad dies		Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
Areti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Retrogradus			adde		mie		mie		meri +		adde					mie	
390	2	42	48	6	24	8	0 adde	0	20 adde	1	12	1	12	3	32	23	8	30
0 Directus																		
400	2	41	28	7	29	1	18	0	3	1	41	6	12	3	43	13	9	36
410	2	41	41	7	48	11	12	0	28	2	0	4	36	3	42	30	9	44
420	2	43	33	6	0	14	30	0	39	2	12	4	24	4	0	8	8	6
430	2	45	8	8	0	22	18	0	46	2	17	3	36	4	1	3	10	6
440	2	49	41	7	44	26	24	1	6	2	19	3	24	4	12	43	9	48
450	3	4	19	9	12	30	42	1	17	2	17	2	44	4	18	1	10	48
460	3	9	22	9	30	34	12	1	26	2	14	2	42	4	22	30	11	0
470	3	14	4	8	44	36	18	1	31	2	17	1	44	4	26	24	10	0
480	3	21	7	10	18	37	36	1	34	2	6	2	6	4	30	1	11	0
490	3	27	23	11	6	40	18	1	41	2	2	1	6	4	33	30	11	30
500	3	34	6	11	0	40	44	1	42	1	42	1	6	4	36	34	11	6
510	3	40	44	11	42	42	24	1	46	1	44	0	36	4	39	36	11	18
520	3	47	49	11	36	43	30	1	49	1	34	0	6 mie	4	42	27	10	44
530	3	44	14	11	24	43	44	1	50	1	30	0	24	4	47	10	10	18
540	4	2	33	12	0	44	24	1	51	1	21	0	18	4	47	24	10	30
550	4	4	47	11	0	44	30	1	44	1	10	0	18	4	40	36	9	12
560	4	17	32	9	30	44	36	1	42	1	3	0	48	4	43	10	7	24
570	4	24	48	9	42	44	42	1	42	0	43	0	30	4	44	47	7	36
580	4	32	24	9	30	44	6	1	43	0	44	0	36	4	48	40	7	12
590	4	34	40	9	6	44	44	1	42	0	37	0	42	4	1	24	6	42
600	4	40	24	7	48	46	12	1	43	0	31	0	48	4	4	10	4	30
610	4	44	47	6	18	44	6	1	40	0	24	0	48	4	6	42	4	6
620	5	2	18	4	42	44	6	1	40	0	18	0	48	5	4	44	3	42
630	5	9	34	4	36	43	30	1	45	0	12	0	36	5	12	34	2	44
640	5	16	44	4	18	43	36	1	45	0	7	0	30	5	14	24	2	28
650	5	24	10	3	24	43	12	1	48	0	4	0	30	5	18	18	2	18
660	5	31	22	2	24	42	36	1	47	0	1 Sept	0	30 adde	5	21	8	1	42
670	5	38	28	1	48	43	0	1	47	0	1	0	30	5	24	1	1	24
680	5	44	38	0 mie	36	41	44	1	44	0	3	0	30	5	26	46	0	42
690	5	42	37	0	24	41	48	1	44	0	4	0	24	5	29	37	0	0
700	5	49	39	1	12	41	12	1	43	0	6	0	18	5	32	27	0	24
710	0	6	27	1	44	40	48	1	42	0	7	0	12	5	39	18	0	48
720	0	13	14	2	24	40	36	1	41	0	8	0	6	5	38	12	0	44
730	0	20	1	3	12	40	24	1	41	0	8	0	12	5	41	2	1	36
740	0	26	44	3	48	39	44	1	40	0	8	0	0	5	43	43	1	44
750	0	33	24	4	12	39	48	1	39	0	9	0	0	5	46	47	2	6
760	0	40	2	4	44	39	24	1	38	0	8	0	6	5	49	39	2	48
770	0	46	36	4	24	39	0	1	37	0	1	0	6	5	42	36	3	18
779	0	42	27	4	48	39	0	1	37	0	1	0	6	5	44	19	3	48

4 40 # MARS 4 40

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad nos		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
argumenti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		sept.		adde					adde	
0	0	6	42	2	12	41	0	1	43	0	3	0	6	4	44	32	0	18
10	0	13	33	2	48	40	44	1	42	0	3	0	6	4	47	13	0	42
20	0	20	22	3	30	40	30	1	41	0	3	0	0	4	49	44	1	24
30	0	27	1	4	12	40	6	1	40	0	4	0	6	0	2	42	2	6
40	0	33	48	4	42	34	30	1	39	0	9	0	6	0	4	32	2	30
50	0	40	23	4	12	39	18	1	38	0	1	0	6	0	8	26	3	6
60	0	46	46	4	36	38	44	1	37	0	9	0	6	0	11	23	3	42
70	0	43	26	6	0	38	42	1	37	0	10	0	12	0	14	27	4	12
80	0	49	42	6	12	38	24	1	36	0	12	0	12	0	17	33	4	42
90	1	6	16	6	36	37	44	1	34	0	14	0	6	0	20	46	4	18
100	1	12	34	1	0	37	48	1	34	0	17	0	0	0	24	6	6	6
110	1	18	43	1	6	37	24	1	33	0	19	0	12	0	27	30	6	30
120	1	24	1	1	18	37	18	1	33	0	22	0	12	0	31	2	1	6
130	1	31	20	1	18	36	48	1	32	0	26	0	12	0	34	38	1	30
140	1	37	28	1	18	36	42	1	32	0	29	0	12	0	38	23	1	48
150	1	43	34	1	18	36	12	1	31	0	34	0	6	0	42	13	8	18
160	1	49	37	1	18	36	0	1	30	0	38	0	0	0	46	11	8	42
170	1	44	37	1	6	34	30	1	29	0	42	0	6	0	40	17	8	42
180	2	1	32	6	48	34	15	1	28	0	47	0	0 minue	0	44	29	8	42
190	2	7	24	7	12	34	36	1	26	0	41	0	6	0	48	46	9	18
200	2	13	11	6	24	34	24	1	26	0	47	0	18	1	3	13	8	42
210	2	18	44	6	12	33	24	1	24	1	0	0	6	1	7	43	8	30
220	2	24	24	4	30	33	0	1	23	1	4	0	30	1	12	23	7	44
230	2	29	44	4	30	31	44	1	20	1	7	0	30	1	17	7	7	42
240	2	34	18	4	30	31	6	1	18	1	10	0	36	1	22	1	6	36
250	2	40	24	3	44	29	30	1	14	1	14	0	44	1	27	3	4	48
260	2	44	24	2	48	28	6	1	10	1	18	1	12	1	32	18	4	24
270	2	40	4	2	0	27	48	1	8	1	18	1	36	1	37	44	3	18
280	2	44	38	1 adde	24	22	44	0	47	1	16	1	44	1	43	16	2	18
290	2	48	27	0	30	20	24	0	41	1	12	2	12	1	49	27	0 minue	4
300	3	1	41	2	6	17	0	0	42	1	8	2	42	1	44	48	1	44
310	3	4	41	3	24	11	42	0	29	1	0	3	12	2	3	2	3	42
320	3	6 Retro.	38	4	30	6 minue	16	0 minue	16	4	48	3	24	2	10	43	6	6
324	3	7	34	8	6	0	0	0	0	0	37	4	36	2	18	44	8	44
330	3	7	34	4	0	1	44	0	4	0	30	4	4	2	19	43	9	44
340	3	7	14	12	6	8	12	0	21	0	12 minue	4	12 addi	2	29	49	13	30
350	3	4	43	13	48	14	24	0	38	0	13	6	42	2	40	49	14	24
360	3	3	14	13	48	20	48	0	42	0	44	6	42	2	42	43	19	30
370	2	49	41	13	18	21	0	0	43	1	30	7	48	3	4	47	19	18
380	2	46	21	14	18	19	44	0	37	2	4	8	30	3	18	49	16	24

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad nos		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
argumenti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					minue	
390	2	43	42	13	42	7	0	0	18	2	24	7	12	3	30	48	19	44
400	2 Directus	42	42	12	36	0 adde	20	0 adde	1	2	43	6	0	3	41	37	14	42
407	2	42	40	14	6	6	20	0	16	2	47	4	0	3	48	19	14	42
410	2	42	49	12	36	9	24	0	24	2	46	4	12	3	40	41	14	42
420	2	49	43	12	18	17	30	0	44	2	46	4	42	3	48	47	14	24
430	2	47	28	12	48	22	12	0	46	2	13	4	18	4	4	22	14	36
440	3	1	10	12	24	27	42	1	9	2	43	3	42	4	11	19	14	0
450	3	4	47	11	44	31	0	1	18	2	46	2	42	4	16	13	13	24
460	3	10	47	12	30	33	36	1	24	2	41	2	18	4	20	40	13	36
470	3	16	33	13	30	37	42	1	34	2	32	1	36	4	24	44	14	12
480	3	22	40	12	24	38	24	1	36	2	27	0	44	4	28	11	12	48
490	3	29	14	13	30	40	12	1	40	2	13	0	48	4	31	34	13	36
500	3	34	46	13	0	41	36	1	44	2	3	minue	18	4	34	43	12	36
510	3	42	42	12	48	42	18	1	46	1	41	0	12	4	37	43	12	6
520	3	49	44	13	0	43	18	1	48	1	40	0	18	4	40	38	11	44
530	3	47	8	12	12	44	30	1	41	1	26	0	18	4	43	27	10	42
540	4	4	33	10	36	43	24	1	49	1	18	0	44	4	40	9	8	48
550	4	11	47	11	0	44	0	1	40	1	1	0	48	4	49	4	8	44
560	4	19	7	10	44	44	48	1	42	0	44	0	48	4	41	46	8	48
570	4	26	39	10	24	44	30	1	41	0	45	1	6	4	44	41	8	6
580	4	34	0	9	0	44	42	1	42	0	38	1	0	4	47	25	6	36
590	4	41	37	7	24	43	36	1	49	0	30	1	0	4	0	17	9	6
600	4	48	43	6	24	43	42	1	49	0	23	1	0	4	3	14	4	12
610	4	46	0	4	30	43	30	1	49	0	16	0	44	4	6	11	3	36
620	4	3	14	4	30	43	0	1	48	0	10	0	42	4	9	8	2	48
630	4	10	24	4	6	43	12	1	48	0	6	0	42	4	12	6	2	36
640	4	17	37	2	44	42	42	1	47	0 septentrionalis	24	0	42	4	14	1	1	48
650	4	24	44	2	12	42	12	1	46	0	1	0	36	4	17	44	1	30
660	4	31	46	1	6	42	0	1	49	0	4	0	30	4	20	41	0	42
670	4	38	46	0 minue	12	41	48	1	44	0	6	0	30	4	23	47	0 adde	18
680	4	44	44	1	0	40	4	1	42	0	8	0	24	4	36	34	0	36
690	4	42	33	1	30	41	0	1	42	0	9	0	18	4	29	37	0	42
700	4	49	23	2	18	40	30	1	41	0	9	0	18	4	32	31	1	12 (12)
710	0	6	8	2	44	40	18	1	41	0	4	0	12	4	34	26	1	24
720	0	12	41	3	48	39	48	1	40	0	9	0	10	4	38	21	2	12
730	0	19	24	4	6	39	48	1	39	0	10	0	0	4	4	18	2	12
740	0	26	7	4	48	39	30	1	39	0	10	0	0	4	49	12	2	42
750	0	32	42	9	24	39	6	1	37	0	9	0	6	4	47	8	3	18 (18)
760	0	39	13	4	30	38	44	1	37	0	9	0	0	4	40	7	3	24 (24)
770	0	44	42	6	0	38	36	1	36	0	8	0	6	4	43	9	3	48
779	0	41	29	6	6	38	36	1	36	0	8	0	12	4	49	47	4	24

4 50 Mars 4 50

Dies	Locus			Equat.		ad dies		ad horas		latitudo		Equat.		Elongatio solis			Equat.	
ai	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Directus			mie		adde		adde		sept		adde					adde	
0	0	6	20	3	18	40	30	1	41	0	4	0	6	5	54	39	1	12
10	0	13	9	3	44	40	12	1	40	0	4	0	6	5	57	20	1	48
20	0	19	47	4	24	39	48	1	39	0	3	0	6	0	0	9	2	12
30	0	26	24	4	44	39	36	1	39	0	5	0	0	0	3	3	2	42
40	0	33	1	5	24	39	0	1	38	0	6	0	12	0	5	57	3	18
50	0	39	31	5	42	38	44	1	37	0	8	0	12	0	8	57	3	48
60	0	46	0	6	6	38	30	1	36	0	10	0	12	0	12	0	4	18
70	0	52	29	6	18	38	30	1	36	0	12	0	6	0	15	9	4	48
80	0	58	50	6	42	38	0	1	35	0	14	0	6	0	18	20	5	24
90	1	5	10	7	6	37	39	1	34	0	15	0	12	0	21	39	6	12
100	1	11	29	7	0	37	42	1	34	0	17	0	12	0	24	1	6	24
110	1	17	42	7	12	37	12	1	33	0	21	0	6	0	28	34	7	0
120	1	23	54	7	6	37	18	1	33	0	24	0	6	0	32	13	7	18
130	1	30	7	7	0	36	48	1	32	0	28	0	0	0	35	53	7	30
140	1	36	15	7	0	36	42	1	32	0	31	0	0	0	39	41	8	0
150	1	42	22	7	0	36	12	1	31	0	34	0	6	0	43	36	8	24
160	1	48	24	6	36	36	12	1	30	0	38	0 mie	6	0	47	38	8	12
170	1	54	26	6	48	35	48	1	29	0	43	0	6	0	51	54	8	42
180	2	0	24	6	30	[illegible]	44	1	28	0	47	0	12	0	55	56	8	36
190	2	6	13	5	36	37	24	1	28	0	50	0	12	1	0	19	7	54
200	2	12	1	5	36	34	36	1	27	0	54	0	18	1	4	40	7	54
210	2	17	53	5	12	34	6	1	24	0	59	0	42	1	9	8	7	36
220	2	23	34	4	42	33	0	1	23	1	0	0	36	1	13	42	6	54
230	2	29	4	3	42	32	44	1	22	1	1	0	42	1	18	24	5	48
240	2	34	33	2	42	31	42	1	19	1	4	1	6	1	22	[illegible]	4	36
250	2	39	50	1	48	30	36	1	16	1	6	1	24	1	28	1	3	24
260	2	44	56	1	0	28	44	1	12	1	6	1	36	1	33	2	2	18
270	2	49	44	0 adde	0	27	44	1	9	1	2	1	48	1	38	17	0 mie	44
280	2	54	24	1	36	24	48	1	2	0	57	2	6	1	43	39	1	6
290	2	58	32	3	30	22	0	0	55	0	50	2	42	1	49	27	3	24
300	3	2	12	5	36	18	18	0	46	0	41	2	54	1	55	35	5	54
310	3	5	19	8	30	13	48	0	34	0	28	3	12	2	2	29	9	6
320	3	7	33	12	12	9	4	0	23	0	14 mie	4	36 adde	2	9	42	13	6
330	3	9	4	14	6	1	12	0	3	0	10	5	6	2	18	4	14	30
	Retrogradus					mie		mie										
340	3	9	6	17	18	6	30	0	16	0	40	6	6	2	27	29	17	54
350	3	8	11	16	36	14	24	0	38	1	22	6	18	2	38	9	18	18
360	3	5	37	20	18	21	24	0	43	2	4	7	18	2	40	18	22	18
370	3	2	4	23	12	20	0	0	50	2	48	8	6	3	3	24	21	18
380	3	58	44	23	42	14	30	0	39	3	20	7	24	3	16	14	24	54

Dies	Locus			Equat.		ad dies		ad horas		latitudo		Equat.		Elongatio solis			Equat.	
ai	S	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	M	2	S	G	m	M	2
	Retrogradus			adde		mie		mie		meri		adde					mie	
390	2	56	9	23	12	8	6	0	20	3	36	6	48	3	28	14	24	18
	Directus					adde		adde										
400	2	54	48	22	12	1	44	0	5	3	43	4	18	3	39	10	24	18
410	2	55	5	19	48	9	6	0	23	3	48	4	18	3	48	24	21	54
420	2	56	36	19	30	18	0	0	44	3	43	4	42	3	56	23	21	18
430	2	59	36	19	54	21	48	0	55	3	36	3	30	4	2	56	17	36
440	3	3	14	16	54	27	12	1	8	3	30	2	48	4	8	55	18	24
450	3	7	46	17	24	31	36	1	15	3	13	2	18	4	13	59	18	30
460	3	13	2	16	6	34	36	1	26	3	4	1	24	4	18	24	16	48
470	3	18	48	15	42	36	36	1	32	2	48	0	48	4	22	22	16	0
480	3	24	44	14	0	39	30	1	39	2	36	0	30	4	26	3	15	6
490	3	31	29	13	44	39	42	1	39	2	21	0 mie	12	4	29	19	13	30
500	3	38	6	14	44	41	24	1	44	2	6	0	18	4	32	37	14	6
510	3	44	0	14	0	42	30	1	46	1	49	0	24	4	39	42	12	44
520	3	52	9	12	36	42	30	1	46	1	37	0	0	4	38	39	11	6
530	3	59	10	11	42	42	44	1	47	1	23	0	54	4	41	40	9	44
540	4	6	19	11	48	43	48	1	49	1	9	0	54	4	44	47	9	42
550	4	13	37	11	12	43	44	1	50	0	49	1	12	4	47	55	9	36
560	4	20	46	9	44	44	18	1	50	0	47	1	12	4	50	28	1	36
570	4	28	19	8	6	43	30	1	49	0	37	1	12	4	53	20	4	42
580	4	35	30	6	44	43	36	1	49	0	28	1	12	4	56	22	4	36
590	4	42	41	5	42	42	36	1	46	0	20	1	0	4	59	20	3	30
600	4	49	47	4	24	42	44	1	44	0	13	0	54	5	2	33	3	24
610	4	56	56	4	12	42	24	1	46	0	7	0	48	5	5	39	2	30
620	5	4	0	3	30	42	36	1	46	0	3 Septen	0	48 adde	5	8	40	2	0
630	5	11	6	2	36	42	0	1	44	0	1	0	48	5	11	40	1	30
640	5	18	6	1	34	42	0	1	44	0	4	0	36	5	14	43	0	48 adde
650	5	24	6	0 mie	18	41	6	1	43	0	7	0	36	5	17	40	0	6
660	5	31	47	0	18	41	6	1	43	0	9	0	30	5	20	44	0	12
670	5	38	48	1	36	40	36	1	42	0	11	0	18	5	23	47	1	12
680	5	44	34	2	6	40	24	1	41	0	12	0	18	5	26	49	1	18
690	5	52	18	2	42	40	12	1	40	0	12	0	18	5	29	44	1	36
700	5	59	0	3	36	39	44	1	40	0	12	0	12	5	32	43	2	6
710	0	5	39	4	12	39	24	1	39	0	11	0	12	5	34	40	2	30
720	0	12	13	4	24	39	30	1	39	0	11	0	12	5	38	43	2	30
730	0	18	48	4	12	39	6	1	38	0	10	0	12	5	41	40	3	6
740	0	25	19	4	30	38	44	1	37	0	10	0	6	5	44	39	3	24
750	0	31	48	4	48	39	0	1	37	0	10	0	0	5	46	41	3	42
760	0	38	18	6	12	38	24	1	36	0	9	0	0	5	50	41	4	0
770	0	44	42	6	12	38	24	1	36	0	7	0	6	5	53	47	4	6
779	0	50	28	6	24	38	24	1	36	0	6	0	6	5	56	41	3	48

Mars

Left table (with the annotations written in above the data rows): Directus, minue, adde, adde, Sept., adde, adde

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
Argumenti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Directus			minue		adde		adde		Sept.		adde					adde	
0	0	4	47	4	18	39	44	1	40	0	4	0	6	4	49	47	2	12
10	0	12	26	4	48	39	42	1	39	0	5	0	0	4	57	38	2	36
20	0	19	3	5	6	39	15	1	38	0	4	0	0	0	5	31	3	0
30	0	25	30	5	36	39	6	1	38	0	5	0	12	0	3	30	3	30
40	0	32	7	6	0	38	42	1	37	0	8	0	0	0	6	30	4	6
50	0	38	34	6	24	38	30	1	37	0	10	0	0	0	9	34	4	36
60	0	44	55	6	42	38	18	1	36	0	12	0	6	0	12	43	5	12
70	0	51	22	6	55	38	6	1	35	0	13	0	6	0	15	57	5	36
80	0	57	43	6	55	37	36	1	34	0	15	0	6	0	19	15	6	0
90	1	3	59	7	0	37	36	1	34	0	17	0	6	0	22	41	6	24
100	1	10	15	7	0	37	30	1	34	0	19	0	6	0	26	11	6	48
110	1	16	30	7	0	37	18	1	33	0	22	0	6	0	29	55	7	12
120	1	22	43	7	6	37	24	1	33	0	25	0	6	0	33	26	7	36
130	1	28	57	7	0	36	48	1	32	0	28	0	0	0	37	5	8	0
140	1	35	5	6	42	36	42	1	32	0	31	0 minue	6	0	41	1	8	6
150	1	41	12	6	30	36	36	1	31	0	35	0	6	0	45	0	8	12
160	1	47	18	6	24	36	0	1	30	0	39	0	12	0	49	0	8	18
170	1	53	18	5	48	36	6	1	30	0	42	0	12	0	53	11	1	44
180	1	59	15	5	18	35	48	1	30	0	45	0	18	0	57	22	1	36
190	2	5	17	5	0	35	24	1	29	0	48	0	24	1	1	38	1	18
200	2	11	11	4	18	34	0	1	28	0	51	0	30	1	5	59	6	42
210	2	17	1	3	24	33	36	1	27	0	52	0	30	1	10	24	5	36
220	2	22	47	2	42	34	0	1	25	0	55	0	36	1	14	51	4	48
230	2	28	27	1	48	33	55	1	25	0	55	0	55	1	19	22	3	42
240	2	34	6	1	0 adde	32	36	1	22	0	53	1	12	1	23	43	2	36
250	2	39	32	0	6	31	24	1	19	0	52	1	36	1	28	34	1	12 minue
260	2	44	56	1	48	29	55	1	15	0	50	1	55	1	33	25	0	55
270	2	49	44	3	18	29	30	1	13	0	52	2	12	1	38	26	2	48
280	2	54	40	5	6	26	42	1	7	0	36	2	24	1	43	28	5	0
290	2	59	7	1	48	29	6	1	0	0	23	2	36	1	48	43	8	6
300	3	3	8	5	54	21	12	0	43	0 meridionalis	12	3	18 adde	1	55	40	14	30
310	3	6	40	13	6	10	30	0	44	0	4	4	18	2	0	55	14	0
320	3	5	55	14	0	11	0	0	28	0	32	4	18	2	7	41	14	24
330	3	11	26	15	36	3	24 minue	0	9 minue	1	1	4	42	2	15	25	17	12
	Retrogradus																	
340	3	11	55	20	12	6	12	0	15	1	41	5	42	2	24	30	21	54
350	3	10	57	25	6	11	42	0	25	2	25	6	30	2	35	6	27	6
360	3	5	0	30	24	18	24	0	40	3	17	6	42	2	46	35	32	30
370	3	5	46	32	28	19	30	0	55	4	9	5	42	2	55	11	35	0
380	3	2	41	32	24	16	0	0	40	4	34	5	12	3	11	46	34	30

Right table (with the annotations written in above the data rows): Retrogradus, adde, minue, minue, meridionalis, adde, minue

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio Solis			Equatio	
Argumenti	s	g	m	m	2a	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	s	g	m	m	2a
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					minue	
390	3	0	1	30	36	9	6	0	23	4	55	5	42	3	24	6	32	42
400	2	58	30	29	52	5	42 adde	1	55 adde	4	36	5	42	3	34	7	31	48
	Directus																	
410	2	58	23	24	42	8	48	0	22	4	31	4	52	3	55	57	27	30 (42)
420	2	59	51	24	0	14	24	0	36	4	30	3	36	3	52	50	24	42
430	3	2	15	24	6	22	48	0	57	4	11	2	48	5	0	0	24	30
440	3	6	3	21	30	27	42	1	9	3	58	1	48	4	5	41	22	36
450	3	10	40	19	48	30	18	1	16	3	36	2	0	4	10	55	20	30
460	3	15	43	15	6	34	12	1	26	3	18	0	58	4	15	36	19	30
470	3	21	25	17	12	34	54	1	29	2	56	0	18 minue	4	19	41	17	18
480	3	27	25	12	52	38	24	1	36	2	41	0	36	4	23	32	17	18
490	3	33	48	16	36	40	42	1	42	2	23	0	42	4	27	4	19	48
500	3	40	35	14	36	40	30	1	42	2	3	1	12	4	30	16	13	24
510	3	47	20	13	54	41	6	1	43	1	45	1	12	4	33	33	12	24
520	3	54	11	13	6	41	36	1	44	1	27	1	18	4	36	48	11	18
530	4	1	7	13	6	43	0	1	47	1	14	1	36	4	40	1	11	0
540	4	8	17	11	18	43	12	1	48	1	0	1	36	4	43	4	9	12
550	4	15	29	9	0	42	36	1	47	0	47	1	30	4	46	4	6	42
560	4	22	35	7	30	42	30	1	46	0	35	1	24	4	49	12	5	6
570	4	29	40	6	24	41	54	1	44	0	25	1	18	4	52	23	4	6
580	4	36	39	5	42	41	54	1	44	0	16	1	6	4	55	36	3	30
590	4	43	38	5	6	42	18	1	46	0	10	1	6	4	58	41	3	6
600	4	50	41	8	0	41	42	1	44	0 Sept.	4	1	0 adde	5	1	55	2	18
610	4	57	38	3	6	41	42	1	44	0	1	0	54	5	4	10	1	36
620	5	4	34	1	54	41	42	1	44	0	4	0	48	5	8	20	0	48 adde
630	5	11	32	0 minue	36	40	54	1	42	0	9	0	36	5	11	25	0	6
640	5	18	21	0	18	40	48	1	42	0	11	0	30	5	14	35	0	36
650	5	25	5	1	12	40	30	1	41	0	13	0	25	5	17	54	1	6
660	5	31	55	2	0	39	48	1	40	0	14	0	24	5	20	56	1	36
670	5	38	32	2	30	40	6	1	40	0	14	0	30	5	23	56	1	42
680	5	43	13	3	12	34	48	1	39	0	15	0	18	5	26	58	2	6
690	5	51	51	4	0	34	18	1	38	0	15	0	12	5	30	0	2	30
700	5	58	24	4	18	34	18	1	38	0	14	0	6	5	33	4	2	36
715	0	4	57	4	54	39	12	1	38	0	13	0	6	5	36	5	3	0
720	0	11	25	5	30	38	42	1	37	0	13	0	0	5	39	8	3	24
730	0	17	56	5	42	38	48	1	37	0	12	0	6	5	42	11	3	36
740	0	24	25	6	0	38	36	1	37	0	11	0	0	5	45	13	3	54
750	0	30	50	6	15	38	36	1	36	0	10	0	6	5	48	18	4	6
760	0	37	16	6	52	38	24	1	36	0	9	0 minue	0	5	51	21	4	36
770	0	43	50	6	48	38	19	1	36	0	8	0	6	5	57	28	4	54 (44)
775	0	49	24	6	54	38	19	1	36	0	7	0	6	5	57	19	5	18

4 10 **Mars** 4 10

Dies argumenti	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio argumenti m	Equatio argumenti 2	ad dies m	ad dies 2	ad nos m	ad nos 2	Latitudo lato g	Latitudo lato m	Equatio m	Equatio 2	Elongatio solis s	Elongatio solis g	Elongatio solis m	Equatio m	Equatio 2
	directus			minue		adde		adde		septentrionalis		adde					adde	
0	0	5	4	5	6	39	24	1	39	0	6	0	6	5	55	5	2	44
10	0	11	38	5	24	39	24	1	38	0	5	0	0	5	58	4	3	18
20	0	18	12	6	6	38	48	1	37	0	4	0	6	0	1	1	4	0
30	0	24	40	6	6	38	42	1	37	0	7	0	0	0	4	5	4	12
40	0	31	7	6	30	38	18	1	36	0	8	0	6	0	7	11	4	42
50	0	37	30	6	36	38	12	1	35	0	10	0	12	0	10	21	5	6
60	0	43	52	6	42	38	6	1	35	0	13	0	6	0	13	35	5	24
70	0	50	13	6	54	38	6	1	34	0	14	0	6	0	16	53	6	0
80	0	56	34	1	6	37	30	1	34	0	16	0	0	0	20	14	6	36
90	1	2	59	1	0	37	36	1	34	0	18	0	0	0	23	44	6	48
100	1	9	9	1	0	37	30	1	34	0	20	0	6	0	27	59	1	12
110	1	15	20	6	42	37	12	1	33	0	23	0	0	0	30	57	1	12
120	1	21	32	6	18	37	30	1	34	0	26	0	0	0	34	42	1	18
130	1	27	47	6	30	37	6	1	33	0	28	0	0	0	38	28	1	44
140	1	33	58	6	18	36	44	1	32	0	31	0 minue	0	0	42	22	8	0
150	1	40	7	5	48	36	42	1	37	0	34	0	6	0	46	22	7	42
160	1	46	14	5	24	36	36	1	32	0	37	0	18	0	50	23	7	30
170	1	52	20	4	42	36	36	1	31	0	40	0	24	0	54	30	7	0
180	1	58	26	4	12	36	6	1	30	0	42	0	24	0	58	38	6	30
190	2	4	27	3	42	36	6	1	30	0	44	0	30	1	2	51	6	6
200	2	10	28	2	42	35	54	1	29	0	46	0	36	1	7	6	4	54
210	2	16	27	2	0	35	18	1	28	0	47	1	6	1	11	20	4	6
220	2	22	20	0 adde	42	34	54	1	27	0	48	1	30	1	15	39	2	36
230	2	28	9	0	24	34	42	1	27	0	45	1	36	1	19	59	1 minue	12
240	2	33	56	1	30	33	42	1	24	0	41	1	42	1	24	19	0	12
250	2	39	33	2	0	33	6	1	23	0	36	1	48	1	28	57	1	6
260	2	45	4	4	18	31	24	1	19	0	31	2	6	1	33	10	3	48
270	2	50	18	6	30	31	18	1	18	0	22	2	12	1	37	58	6	24
280	2	55	31	8	54	29	24	1	14	0 meridionalis	13	2 adde	48	1	42	38	9	12
290	3	0	25	10	18	26	12	1	6	0	3	3	0	1	47	32	11	0
300	3	4	57	12	36	24	24	1	1	0	21	3	42	1	42	59	13	30
310	3	8	51	13	0	18	24	0	46	0	57	3	42	1	48	34	14	24
320	3	11	55	16	48	12	36	0	32	1	15	4	24	2	5	7	18	24
330	3	14	1	22	24	8 minue	0	0 minue	20	1	48	5	30	2	12	37	24	6
0	Retrogradus																	
340	3	15	21	27	18	1	18	0	3	2	38	4	54	2	20	51	29	18
350	3	15	8	31	54	6	24	0	16	3	30	4	12	2	30	34	34	0
360	3	14	4	34	24	16	0	0	40	4	24	3	54	2	41	10	36	36
370	3	11	24	37	48	19	54	0	50	5	6	3	18	2	53	21	39	54
380	3	8	5	41	0	17	48	0	54	5	26	5	48	3	6	11	43	6

Dies argumenti	Locus s	Locus g	Locus m	Equatio m	Equatio 2	ad dies m	ad dies 2	ad nos m	ad nos 2	Latitudo lato g	Latitudo lato m	Equatio m	Equatio 2	Elongatio solis s	Elongatio solis g	Elongatio solis m	Equatio m	Equatio 2
	Retrogradus			adde		minue		minue		minue		adde					minue	
390	3	5	7	40	12	10	4	0	25	5	41	4	54	3	18	39	42	18
400	3	3	27	37	42	4	42	0	12	5	33	4	54	3	29	59	39	30
410	3	2 directus	50	36	54	0 adde	0	0 adde		5	18	4	18	3	40	10	38	36
412	3	2	40	36	54	7	6	0	18	5	11	4	12	3	42	7	38	24
420	3	3	51	31	12	14	30	0	36	5	6	2	6	3	48	33	32	36
430	3	6	16	28	0	20	12	0	51	4	39	2	24	3	54	54	29	6
440	3	9	38	25	18	26	0	1	5	4	16	1 minue	0	4	2	5	26	0
450	3	13	58	22	36	29	36	1	14	3	56	0	24	4	7	29	23	0
460	3	18	54	21	48	32	18	1	21	3	26	0	30	4	12	21	21	54
470	3	24	17	20	54	30	24	1	31	2	55	0	42	4	16	58	20	30
480	3	30	21	16	54	37	18	1	33	2	34	1	12	4	20	39	16	6
490	3	36	34	19	42	38	42	1	37	2	16	1	48	4	24	26	14	30
500	3	43	1	14	30	39	48	1	40	1	51	1	24	4	28	2	13	0
510	3	49	37	14	6	40	18	1	47	1	33	1	30	4	31	29	12	18
520	3	56	22	12	36	41	36	1	44	1	14	1	42	4	34	54	10	30
530	4	3	18	10	24	41	13	1	43	0	58	1	48	4	38	11	8	18
540	4	10	10	8	42	40	44	1	42	0	44	1	48	4	41	32	6	24
550	4	16	59	7	12	41	6	1	43	0	32	1	30	4	44	57	4	48
560	4	23	50	6	42	41	24	1	43	0	21	1	24	4	48	21	4	24
570	4	30	54	5	30	41	12	1	43	0	12	1	12	4	51	42	3	16
580	4	37	36	4	42	41	18	1	43	0 septentrionalis	5	1 adde	6	4	55	1	2	42
590	4	44	29	3	42	41	12	1	43	0	1	1	0	4	58	20	2	0
600	4	51	21	2	18	40	18	1	42	0	6	0	54	5	1	36	0	48
610	4	58	9	1	12	40	30	1	41	0	10	0	48	5	4	54	0 adde	6
620	5	4	54	0 minue	12	40	24	1	44	0	13	0	42	5	8	12	0	30
630	5	11	38	0	54	40	0	1	40	0	14	0	36	5	11	26	1	12
640	5	18	18	1	36	39	54	1	40	0	16	0	30	5	14	51	1	30
650	5	24	57	2	12	39	42	1	39	0	17	0	30	5	17	42	1	48
660	5	31	39	3	18	39	18	1	38	0	18	0	24	5	21	2	2	30
670	5	38	7	3	48	39	24	1	38	0	19	0	6	5	24	13	2	42
680	5	44	51	4	24	39	0	1	38	0	18	0	6	5	27	19	2	54
690	5	51	11	4	48	39	0	1	37	0	17	0	6	5	30	29	3	6
700	5	57	51	5	12	38	42	1	37	0	15	0	6	5	33	34	3	18
710	0	4	8	5	48	38	36	1	36	0	14	0	6	5	36	39	3	42
720	0	10	39	6	0	38	30	1	36	0	13	0	6	5	39	42	3	54
730	0	16	59	6	24	38	30	1	36	0	12	0	6	5	42	47	4	18
740	0	23	24	6	36	38	18	1	36	0	11	0	6	5	45	42	4	24
750	0	29	47	6	42	38	12	1	36	0	10	0	0	5	48	45	4	36
760	0	36	9	6	36	38	18	1	36	0	9	0	0	5	52	7	4	42
770	0	42	32	6	42	38	6	1	39	0	7	0	0	5	55	17	4	54
779	0	48	19	6	48	38	6	1	39	0	6	0	0	5	58	12	5	0

4 20 Mars 5 20

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad noctes		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
	S	G	m	M	2a	M	2a	M	2a	G	m	M	2a	S	G	m	M	2a
	Directus			mi		adde		adde		Sept		adde					adde	
0	0	4	13	5	42	39	6	1	38	0	1	0	0	5	55	38	3	36
10	0	10	44	6	6	38	42	1	37	0	4	0	6	5	58	37	4	0
20	0	17	11	6	12	38	48	1	37	0	5	0	12	0	1	41	4	18
30	0	23	39	6	42	38	18	1	36	0	7	0	12	0	4	47	4	44
40	0	30	2	6	49	38	12	1	36	0	9	0	12	0	7	58	5	18
50	0	36	24	6	54	38	6	1	35	0	12	0	0	0	11	12	5	36
60	0	42	44	7	0	37	54	1	35	0	14	0	0	0	14	29	6	6
70	0	49	4	7	0	37	54	1	35	0	15	0	0	0	17	53	6	30
80	0	55	23	6	48	37	36	1	34	0	16	0	6	0	21	20	6	38
90	1	1	39	6	30	37	36	1	34	0	18	0	6	0	24	53	7	48
100	1	7	55	6	30	37	48	1	34	0	21	0	0	0	28	31	7	0
110	1	14	13	6	18	37	36	1	34	0	23	0 mi	0	0	32	9	7	18
120	1	20	24	6	6	37	18	1	33	0	26	0	0	0	35	55	7	30
130	1	26	42	5	36	37	18	1	33	0	28	0	0	0	39	47	7	18
140	1	32	55	5	18	37	24	1	33	0	31	0	12	0	43	42	7	12
150	1	39	9	4	42	37	6	1	33	0	33	0	18	0	47	39	6	48
160	1	45	20	4	12	37	18	1	33	0	34	0	18	0	51	38	6	30
170	1	51	33	3	36	37	6	1	33	0	36	0	18	0	55	40	5	55
180	1	57	44	3	6	36	36	1	32	0	38	0	36	0	59	43	5	30
190	2	3	40	1	42	37	6	1	32	0	39	0	42	1	3	52	3	55
200	2	10	1	1	18	36	36	1	32	0	40	1	6	1	7	55	3	24
210	2	16	7	0 adde	24	36	36	1	31	0	36	1	0	1	12	1	2	18
220	2	22	13	0	48	36	0	1	30	0	33	1	6	1	16	5	0 mi	42
230	2	28	13	2	0	35	48	1	29	0	29	1	18	1	20	11	0	42
240	2	34	11	3	24	34	12	1	26	0	24	1	24	1	24	17	2	30
250	2	39	53	6	24	34	24	1	25	0	18	1	48	1	28	36	5	44
260	2	45	47	7	0	33	36	1	24	0	10 mort	2	6 adde	1	32	38	7	0
270	2	51	23	9	18	33	42	1	27	0	0	2	42	1	36	55	9	36
280	2	57	0	9	48	30	48	1	17	0	16	2	42	1	41	6	10	30
290	3	2	8	11	18	28	30	1	11	0	33	3	12	1	45	42	12	12
300	3	6	43	13	55	24	48	1	2	0	58	3	24	1	50	40	15	18
310	3	11	1	18	18	22	12	0	56	1	24	3	48	1	56	10	19	55
320	3	14	43	21	48	18	12	0	46	1	59	3	55	2	2	3	23	34
330	3	17	44	24	6	12	44	0	32	2	43	3	12	2	8	36	27	0
340	Retro 3	19	44	29	6	6 mi	36	0 mie	16	3	27	3	42	2	14	48	31	12
345	3	20	27	29	42	0	0	0	0	3	49	3	12	2	20	10	31	55
350	3	20	27	33	42	3	55	0	9	4	12	2	42	2	24	55	35	55
360	3	19	48	37	42	12	36	0	32	5	3	2	44	2	34	4	39	48
370	3	17	42	44	0	16	42	0	42	5	39	3	6	2	46	42	46	6
380	3	14	44	46	24	18	36	0	47	6	24	2	36	2	49	0	48	39

Dies	Locus			Equatio		ad dies		ad noctes		Latitudo		Equatio		Elongatio solis			Equatio	
augm	S	G	m	M	2a	M	2a	M	2a	G	m	M	2a	S	G	m	M	2a
	Retro			adde		mi		mi		mort		adde					mi	
390	3	11	49	47	12	12	30	0	31	6	30	3	6	3	11	36	49	0
400	3	9	44	44	0	5	30	0	14	6	22	1	54	3	23	14	44	42
410	3	8	49 Directus	40	30	0	1 adde	0	1 adde	6	1	1	48	3	33	44	41	34
418	3	8	47	38	24	8	0	0	20	5	34	1	36	3	31	28	39	36
420	3	9	3	36	12	11	18	0	28	5	27	1	36 mi	3	43	7	37	18
430	3	10	56	31	6	17	30	0	44	5	3	0	30	3	50	14	31	48
440	3	13	51	28	24	23	30	0	55	4	26	0	48	3	57	44	28	48
450	3	17	55	29	36	28	48	1	12	3	52	0	24	4	3	39	29	42
460	3	22	32	21	18	31	24	1	18	3	21	1	36	4	8	52	28	44
470	3	27	56	19	24	32	24	1	21	2	52	2	12	4	13	23	18	36
480	3	33	10	18	30	36	6	1	30	2	23	1	48	4	17	58	17	18
490	3	39	11	17	12	37	30	1	34	1	58	2	6	4	22	1	14	42
500	3	45	26	14	18	39	24	1	38	1	37	2	24	4	25	52	13	30
510	3	52	0	12	36	38	48	1	37	1	18	2	24	4	29	26	10	31
520	3	58	28	10	0	39	24	1	38	0	57	2	12	4	33	18	7	55
530	4	5	2	8	24	39	30	1	39	0	40	2	0	4	36	58	6	6
540	4	11	37	7	18	39	24	1	39	0	26	1	36	4	40	28	4	55
550	4	18	11	6	54	40	36	1	41	0	17	1	52	4	44	5	4	36
560	4	24	57	5	18	40	12	1	41	0 Sept	7	1	24 adde	4	47	37	3	6
570	4	31	39	4	18	40	24	1	41	0	0	1	12	4	51	9	2	18
580	4	38	23	2	42	40	18	1	41	0	6	1	6	4	54	34	1 adde	0
590	4	45	6	1	12	39	48	1	40	0	11	1	0	4	58	0	0	18
600	4	51	44	0 mi	18	39	42	1	39	0	14	0	48	5	1	28	0	48
610	4	58	21	0	36	39	30	1	39	0	18	0	48	5	4	53	1	18
620	5	4	56	1	30	39	18	1	38	0	20	0	36	5	8	17	1	48
630	5	11	29	2	0	39	18	1	38	0	21	0	30	5	11	38	1	54
640	5	18	2	3	18	39	18	1	38	0	4	0	24	5	14	56	2	48
650	5	24	35	4	0	38	36	1	37	0	22	0	12	5	18	10	3	12
660	5	31	1	4	12	38	48	1	37	0	22	0	6	5	21	27	3	6
670	5	37	29	5	42	38	48	1	37	0	20	0	12	5	24	50	3	12
680	5	43	57	5	18	38	36	1	37	0	19	0	6	5	27	53	3	36
690	5	50	23	5	54	38	36	1	36	0	18	0	6	5	30	56	4	0
700	5	56	49	6	12	38	6	1	35	0	17	0	0	5	34	3	4	6
710	0	3	10	6	24	38	24	1	36	0	14	0	0	5	37	12	4	18
720	0	9	39	6	30	38	6	1	35	0	14	0	0	5	40	21	4	24
730	0	15	55	6	36	38	18	1	36	0	13	0 mi	0	5	43	30	4	24
740	0	22	18	6	42	38	12	1	36	0	12	0	6	5	46	36	4	36
750	0	28	50	6	48	38	18	1	36	0	10	0	0	5	49	55	4	55
760	0	35	3	6	51	38	12	1	36	0	9	0	6	5	52	55	5	6
770	0	41	24	6	51	38	0	1	35	0	7	0	6	5	56	6	5	18
779	0	47	7	6	30	38	0	1	35	0	6	0	6	5	59	2	5	24

4 30 · Mars 4 30

Dies	locus			Equaº		ad dies		ad horas		Latitudo latio		Equaº		Elongatio solis Elongaº			Equaº	
argumenti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Directus			minue		adde		adde		septentrionalis		adde					adde	
0	0	3	16	6	6	38	42	1	37	0	1	0	6	4	56	19	4	0
10	0	9	43	6	30	38	36	1	37	0	4	0	0	0	55	17	4	36
20	0	16	9	6	36	38	18	1	36	0	7	0	0	0	2	24	4	44
30	0	22	32	6	48	38	12	1	36	0	9	0	0	0	4	36	5	18
40	0	28	54	6	54	38	6	1	35	0	11	0	0	0	8	51	5	36
50	0	35	15	6	48	38	0	1	35	0	12	0	6	0	12	5	5	44
60	0	41	35	6	42	37	54	1	35	0	14	0	0	0	15	30	6	12
70	0	47	54	6	30	38	6	1	35	0	15	0	6	0	18	48	6	18
80	0	54	14	6	42	37	48	1	34	0	17	0	0	0	22	26	6	44
90	1	0	33	6	18	37	42	1	34	0	19	0	0	0	26	1	6	48
100	1	6	50	6	0	38	0	1	35	0	21	0 minue	0	0	29	41	7	0
110	1	13	20	5	48	37	48	1	35	0	23	0	6	0	33	22	7	12
120	1	19	28	5	30	37	48	1	35	0	24	0	12	0	37	10	7	12
130	1	24	50	5	0	37	36	1	35	0	28	0	18	0	41	0	6	44
140	1	32	2	4	18	38	0	1	35	0	29	0	18	0	44	44	6	24
150	1	38	22	3	44	37	36	1	35	0	30	0	18	0	48	57	6	12
160	1	44	38	3	0	37	54	1	35	0	31	0	24	0	52	43	5	18
170	1	50	57	2	0	37	36	1	35	0	33	0	42	0	56	34	4	24
180	1	57	13	1	30	38	0	1	35	0	32	0	48	1	0	38	3	42
190	2	3	33	0	36 adde	37	30	1	34	0	32	1	0	1	4	31	2	42
200	2	9	48	0	48	37	30	1	34	0	29	1	6	1	8	29	1 minue	6
210	2	16	3	1	44	37	48	1	34	0	26	1	12	1	12	24	0	24
220	2	22	21	3	6	37	12	1	33	0	22	1	24	1	16	12	1	48
230	2	28	33	4	48	37	12	1	33	0	16	1	30	1	20	4	3	44
240	2	34	44	6	36	37	12	1	33	0	14 meridionalis	1	48 adde	1	23	52	6	6
250	2	40	57	1	24	36	6	1	30	0	0	1	55	1	27	37	7	18
260	2	46	48	9	0	34	48	1	29	0	11	2	18	1	31	28	9	18
270	2	52	56	8	44	34	12	1	26	0	24	2	12	1	34	18	9	36
280	2	58	38	11	18	32	18	1	21	0	43	2	42	1	39	21	12	12
290	3	4	1	14	24	31	6	1	18	1	5	3	0	1	43	40	19	48
300	3	9	12	17	42	29	12	1	13	1	32	3	0	1	48	7	19	18
310	3	14	4	19	30	25	42	1	4	2	2	3	44	1	42	51	21	18
320	3	18	21	23	0	21	30	0	54	2	38	2	12	1	48	8	24	0
330	3	21	56	24	42	16	44	0	42	3	19	2	30	2	4	5	27	48
340	3	24	55	28	12	1	44	0	20	4	4	1	42	2	10	56	30	24
350	3	26	5 Regressus	34	24	5	0 minue	0	10 minue	4	39	1	55	2	18	56	37	30
352	3	26	12	34	36	1	0	0	2	4	52	1	24	2	20	52	37	42
360	3	26	5	40	6	6	18	0	15	4	32	0	42	2	28	26	52	18
370	3	24	2	43	30	14	18	0	36	5	10	0 minue	48	2	39	1	44	36
380	3	22	39	48	0	17	48	0	44	6	50	0	18	2	40	44	49	48

Dies	locus			Equaº		ad dies		ad horas		Latitudo latio		Equaº		Elongatio solis Elongaº			Equaº	
argumenti	s	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	s	g	m	m	2
	Regressus			adde		minue		minue		meridionalis		adde					minue	
390	3	19	41	55	44	14	42	0	39	7	1	0	6	3	3	26	41	36
400	3	17	4	47	44	9	0	0	23	6	41	1 minue	0	3	15	37	49	18
410	3	15	34	42	18	2	44	0	7	6	19	0	18	3	26	49	43	24
0	Directus					adde		adde										
420	3	14	4	39	36	6	12	0	16	5	43	1	12	3	36	44	40	18
430	3	16	7	34	6	14	48	0	37	4	48	0	48	3	44	36	39	30
440	3	18	39	29	24	20	30	0	51	4	18	1	36	3	52	57	29	30
450	3	22	0	24	0	24	30	1	1	3	48	2	18	3	59	22	24	36
460	3	26	4	22	12	29	30	1	14	3	9	1	44	4	5	13	21	24
470	3	31	0	21	12	31	30	1	19	2	30	2	0	4	10	17	20	0
480	3	36	15	18	0	34	48	1	27	2	4	2	44	4	15	4	16	30
490	3	42	3	19	18	34	36	1	29	1	37	3	0	4	19	24	13	30
500	3	47	49	11	6	36	42	1	32	1	13	2	48	4	23	37	9	0
510	3	54	6	9	18	36	12	1	31	0	54	2	36	4	27	41	7	12
520	4	0	8	9	0	37	48	1	34	0	34	2	12	4	31	51	4	42
530	4	6	26	1	30	38	24	1	36	0	20	1	48	4	35	47	5	6
540	4	12	50	6	18	39	0	1	37	0	10 septentrionalis	1	42 adde	4	39	39	4	0
550	4	19	20	5	6	39	0	1	38	0	0	1	30	4	43	23	2	44
560	4	25	50	3	30	39	12	1	38	0	1	1	18	4	43	6	1	30
570	4	32	22	2	0	38	48	1	37	0	12	1	18	4	50	56	0 adde	18
580	4	38	50	1	0	38	48	1	37	0	17	1	6	4	54	24	0	30
590	4	45	18	0 minue	0	38	44	1	37	0	21	1	24	4	58	3	1	6
600	4	51	47	1	12	38	48	1	37	0	23	0	48	5	1	36	1	54
610	4	58	15	2	6	38	36	1	37	0	26	0	30	5	5	6	2	24
620	5	4	45	2	42	38	48	1	37	0	26	0	30	5	8	39	2	36
630	5	11	9	3	42	38	0	1	35	0	26	0	18	5	11	57	3	12
640	5	17	25	4	0	38	36	1	36	0	25	0	18	5	14	24	3	12
650	5	23	54	4	48	38	24	1	36	0	24	0	18	5	18	42	3	42
660	5	30	19	5	18	38	18	1	36	0	23	0	12	5	21	48	3	48
670	5	36	42	5	30	38	12	1	36	0	22	0	6	5	24	12	3	54
680	5	43	4	6	0	38	0	1	35	0	20	0	6	5	28	24	4	6
690	5	49	24	6	6	38	18	1	36	0	19	0	0	5	31	36	4	0
700	5	55	47	6	24	37	54	1	35	0	17	0	0	5	34	44	4	18
710	0	2	6	6	30	38	18	1	36	0	15	0	0	5	37	44	4	18
720	0	8	29	6	48	38	0	1	35	0	14	0	0	5	41	4	4	36
730	0	14	49	6	42	38	12	1	35	0	13	0	0	5	44	14	4	36
740	0	21	11	6	48	38	6	1	35	0	11	0 minue	0	5	47	22	4	54
750	0	27	32	6	54	38	12	1	35	0	10	0	6	5	50	34	5	6
760	0	33	54	6	42	38	18	1	36	0	8	0	6	5	53	44	5	12
770	0	40	17	6	30	38	18	1	36	0	6	0	6	5	56	55	5	12
779	0	46	2	6	24	38	8	1	36	0	5	0	6	5	59	56	5	18

4 — 40 — Mars — 4 — 40

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Directus			minue		adde		adde		sept.		minue					adde	
0	0	2	14	6	42	38	18	1	36	0	7	0	6 adde	4	46	44	4	48
10	0	8	34	6	48	38	30	1	36	0	4	0	6	0	0	3	4	6
20	0	14	3	6	48	38	6	1	34	0	7	0	6	0	3	13	4	12
30	0	21	24	6	48	38	6	1	34	0	9	0	6	0	6	29	4	30
40	0	27	44	6	42	38	12	1	34	0	11	0	6	0	9	47	4	48
50	0	34	1	6	48	38	6	1	34	0	13	0	6	0	13	7	6	18
60	0	40	28	6	36	38	6	1	34	0	14	0 minue	0	0	16	32	6	24
70	0	46	49	6	30	38	44	1	34	0	16	0	6	0	20	1	6	42
80	0	53	8	6	6	38	12	1	34	0	17	0	6	0	23	34	6	42
90	0	59	30	5	42	38	0	1	34	0	19	0	6	0	27	9	6	42
100	1	5	50	5	30	38	12	1	35	0	21	0	12	0	30	51	6	54
110	1	12	12	4	48	38	6	1	35	0	22	0	6	0	34	34	6	30
120	1	18	33	4	24	38	18	1	36	0	23	0	6	0	38	22	6	18
130	1	24	50	3	54	38	18	1	36	0	24	0	12	0	42	9	6	0
140	1	31	19	3	6	38	24	1	36	0	26	0	24	0	45	58	5	24
150	1	37	53	2	12	38	30	1	36	0	27	0	30	0	49	49	4	36
160	1	44	8	1	36	38	54	1	37	0	27	0	36	0	53	36	4	0
170	1	50	27	1	0 adde	38	6	1	34	0	26	0	42	0	57	23	3	12
180	1	56	58	0	24	38	54	1	37	0	24	0	48	1	1	14	1	42
190	2	3	27	1	0	38	54	1	37	0	22	0	54	1	4	58	0	54 minue
200	2	9	52		18	38	36	1	37	0	18	1	0	1	8	50	0	48
210	2	16	22	4	6	39	0	1	37	0	14	1	18	1	12	20	2	48
220	2	22	42	5	12	38	54	1	37	0	0	1	18	1	15	54	4	18
230	2	29	21	6	36	39	0	1	37	0	1 meridionalis	1	36 adde	1	19	29	6	6
240	2	35	51	7	6	38	0	1	35	0	8	1	42	1	22	51	7	0
250	2	42	11	8	6	37	42	1	34	0	9	2	0	1	26	29	8	24
260	2	48	28	9	36	39	42	1	29	0	34	1	54	1	29	55	10	18
270	2	54	24	11	54	30	36	1	31	0	49	2	24	1	33	42	12	48
280	3	0	31	14	30	34	24	1	28	1	10	2	20	1	37	19	14	54
290	3	6	29	17	0	34	24	1	26	1	39	1	42	1	41	2	18	36
300	3	12	9	18	30	31	6	1	18	2	2	1	24	1	44	54	20	12
310	3	17	20	20	6	29	6	1	3	2	31	1	48	1	49	18	22	6
320	3	22	11	21	54	24	12	1	0	3	0	2	6	1	53	58	24	0
330	3	26	13	24	36	19	24	0	48	3	49	1	12	1	59	27	27	48
340	3	29	27	29	18	14	6	0	38	4	21	0	54	2	5	42	31	24
350	3	31	58	31	18	4	48	0	12	4	58	0	30	2	12	41	33	30
0	Retrogradus					minue		minue										
360	3	32	56	37	18	2	54	0	7	5	39	1	12	2	21	23	39	18
370	3	32	17	41	36	9	48	0	24	6	18	1	48	2	31	29	43	24
380	3	30	39	44	42	14	54	0	39	6	57	2	0	2	42	37	46	24

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2	Ad dies m	2	Ad horas m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio solis s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		meridionalis		minue					minue	
390 / 391	3	28	[illegible]	47	42	17	42	0	44	7	7	3	6	2	44	40	44	6
400	3	24	3	46	44	14	36	0	36	6	41	2	0	3	7	24	48	0
410	3	22	37	44	18	4	36	0	14	6	16	2	24	3	19	31	46	0
420	3	21	41	38	48	0 adde		0 adde		4	31	2	48	3	30	11	39	12
	Directus																	
424	3	21	41	37	6	2	40	0	7	4	17	3	12	3	34	6	37	18
430	3	21	48	32	54	9	6	0	23	4	50	3	12	3	39	57	32	48
440	3	23	29	28	42	16	6	0	40	4	2	2	54	3	48	2	28	18
450	3	26	10	26	18	21	42	0	54	3	24	3	42	3	54	16	24	30
460	3	29	57	22	12	28	30	1	11	2	56	4	12	4	1	39	21	0
470	3	34	32	17	24	28	18	1	11	2	10	3	48	4	6	57	14	54
480	3	39	19	14	24	32	6	1	20	1	36	3	30	4	12	20	12	36
490	3	44	36	11	0	31	24	1	19	1	7	3	6	4	17	9	8	54
500	3	49	50	10	30	34	54	1	27	0	54	2	56	4	22	7	8	24
510	3	55	39	9	24	34	54	1	29	0	28	2	36	4	26	29	7	6
520	4	1	38	7	30	36	18	1	31	0	13	2	6	4	30	55	5	6
530	4	7	41	6	6	37	12	1	33	0	2 septem	1	48 adde	4	34	46	3	48
540	4	13	53	4	6	37	48	1	34	0	7	1	36	4	38	59	1	54
550	4	20	11	2	6	37	24	1	34	0	14	1	18	4	42	55	0	6 adde
560	4	26	24	0 minue	54	37	42	1	34	0	20	1	12	4	46	51	0	48
570	4	32	42	0	6	37	48	1	34	0	24	1	0	4	50	43	1	30
580	4	39	0	1	12	37	48	1	34	0	28	0	48	4	54	29	2	18
590	4	45	18	1	48	37	42	1	34	0	29	0	12	4	58	14	2	30
600	4	51	39	2	48	37	54	1	34	0	31	0	30	5	1	55	3	6
610	4	57	54	3	24	38	0	1	34	0	31	0	30	5	5	30	3	18
620	5	4	14	4	30	37	48	1	35	0	31	0	18	5	9	1	4	0
630	5	10	32	4	48	37	42	1	35	0	29	0	24	5	12	29	4	0
640	5	16	49	5	12	37	48	1	35	0	28	0	12	5	15	56	4	0
650	5	23	7	5	24	37	54	1	35	0	27	0	6	5	19	19	3	54
660	5	29	26	6	0	38	0	1	35	0	24	0	6	5	22	36	4	18
670	5	35	56	6	24	37	48	1	35	0	23	0	0	5	25	51	4	30
680	5	42	4	6	24	37	54	1	35	0	21	0	6	5	29	5	4	18
690	5	48	23	6	42	38	0	1	35	0	19	5	0 minue	5	32	16	4	36
700	5	54	43	6	54	37	48	1	35	0	17	0	6	5	35	27	4	42 34
710	0	1	1	7	0	38	0	1	35	0	15	0	0	5	38	38	4	54
720	0	7	21	7	0	38	6	1	35	0	14	0	6	5	41	51	4	54
730	0	13	42	7	0	38	6	1	35	0	13	0	6	5	45	0	5	6 44
740	0	20	3	7	54	38	0	1	35	0	11	0	6	5	48	11	5	6
750	0	26	23	7	30	38	24	1	36	0	9	0	0	5	51	24	5	0
760	0	32	47	7	18	38	30	1	36	0	7	0	0	5	54	39	5	0
770	0	39	12	7	12	38	30	1	36	0	5	0	0 adde	5	57	51	5	18
779	0	44	58	4	54	38	30	1	36	0	4	0	6	0	0	45	5	24

Ani	Locus s	g	m	Equatio m	2	ad dus m	2	ad nos m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Directus			minue		adde		adde		sept		minue					adde	
0	0	1	8	6	48	38	12	1	34	0	6	0	6	5	27	42	5	0
10	0	7	30	6	42	38	30	1	36	0	6	0	6	0	0	44	5	6
20	0	13	55	6	44	38	6	1	34	0	8	0	6	0	4	5	5	42
30	0	20	16	6	42	38	12	1	34	0	10	0	6	0	7	24	5	48
40	0	26	38	6	36	38	6	1	34	0	12	0 minue	0	0	10	42	6	6
50	0	32	55	6	24	38	18	1	36	0	14	0	6	0	14	10	6	12
60	0	39	22	6	12	38	12	1	36	0	14	0	0	0	17	36	6	24
70	0	45	45	5	45	38	18	1	36	0	15	0	0	0	21	8	6	30
80	0	52	1	5	18	38	36	1	36	0	16	0	0	0	24	52	6	24
90	0	58	33	5	6	38	12	1	36	0	18	0	12	0	28	16	6	30
100	1	4	55	4	30	38	45	1	36	0	19	0	12	0	32	0	6	12
110	1	11	24	4	6	38	30	1	36	0	21	0	18	0	34	39	6	0
120	1	17	55	3	12	38	48	1	37	0	22	0	18	0	39	25	5	18
130	1	24	17	2	18	39	6	1	38	0	23	0	24	0	43	9	4	36
140	1	30	48	1	48	39	18	1	38	0	22	0	30	0	46	52	4	12
150	1	37	21	1 adde	0	39	6	1	38	0	22	0	42	0	50	39	3	18
160	1	43	52	0	6	39	30	1	38	0	21	0	48	0	54	16	2	6
170	1	50	27	0	48	39	30	1	39	0	19	0	54	0	57	55	1 minue	18
180	1	57	2	2	6	39	30	1	39	0	16	0	54	1	1	32	0	12
190	2	3	37	3	36	40	12	1	40	0	13	1	6	1	5	7	2	6
200	2	10	15	4	30	40	24	1	41	0	8	1	12	1	8	32	3	12
210	2	17	3	5	18	40	6	1	41	0 merid.	1	1	6 adde	1	11	52	4	24
220	2	23	55	6	42	40	18	1	41	0	5	1	30	1	15	11	6	18
230	2	30	27	7	6	39	30	1	39	0	15	1	24	1	18	24	7	0
240	2	37	2	8	48	39	0	1	38	0	25	1	48	1	21	41	9	6
250	2	43	32	10	12	35	12	1	38	0	35	1	55	1	25	0	10	55
260	2	50	4	12	25	38	0	1	35	0	43	1	6	1	28	12	13	18
270	2	56	25	15	6	39	12	1	38	1	13	1	36	1	31	34	16	30
280	3	2	56	15	42	37	55	1	35	1	34	1	30	1	35	40	17	18
290	3	9	15	16	25	35	55	1	30	1	42	1	55	1	37	56	18	12
300	3	15	14	16	42	32	42	1	22	2	16	1	36	1	41	32	18	42
310	3	20	41	15	55	30	55	1	17	2	55	1	0	1	45	37	22	0
320	3	25	50	21	55	27	55	1	10	3	21	0 minue	6	1	49	58	24	6
330	3	30	25	23	36	23	6	0	58	3	52	0	6	1	55	55	24	42
340	3	34	20	24	48	17	6	0	43	4	30	1	24	2	0	28	28	0
350	3	37	11	25	6	10	48	0	27	4	3	1	30	2	7	6	31	6
360 Retrogradus	3	38	53	31	42	2 minue	0	0 minue	5	5	27	1	30	2	14	50	33	30
368	3	39	15	34	6	1	0	0	3	5	51	2	48	2	22	14	36	30
370	3	39	13	35	36	6	42	0	17	6	0	3	24	2	24	11	38	18
380	3	38	6	38	42	12	55	0	32	6	27	4	55	2	34	53	40	6

Ani	Locus s	g	m	Equatio m	2	ad dus m	2	ad nos m	2	Latitudo g	m	Equatio m	2	Elongatio s	g	m	Equatio m	2
	Retrogradus			adde		minue		minue		merid.		minue					minue	
390	3	35	57	40	48	18	30	0	35	6	31	4	18	2	46	39	41	44
400	3	32	52	41	55	10	12	0	40	6	31	5	42	2	55	25	42	36
410	3	30	10	38	6	12	6	0	30	5	42	4	42	3	11	51	36	30
420	3	28	5	34	55	8	12	0	10	5	3	3	55	3	23	39	34	55
0	Directus					adde		adde										
430	3	27	27	32	48	8	55	0	12	4	18	4	42	3	34	13	32	24
440	3	28	16	27	36	13	42	0	34	3	33	5	0	3	43	19	26	48
450	3	30	33	22	0	17	36	0	55	2	48	5	0	3	51	1	20	48
460	3	33	25	19	30	23	42	0	55	2	4	4	0	3	58	5	16	0
470	3	37	26	13	12	25	18	1	3	1	32	4	6	4	4	18	11	24
480	3	41	39	12	48	28	52	1	12	1	1	3	42	4	10	14	10	42
490	3	46	26	10	36	30	55	1	17	0	36	3	0	4	15	40	6	30
500	3	51	39	5	0	33	48	1	24	0	15	2	36	4	20	53	6	36
510	3	57	13	7	0	34	0	1	25	0 sept	2	2	12 adde	4	25	18	4	24
520	4	2	53	4	52	34	55	1	27	0	8	2	0	4	25	53	2	24
530	4	8	52	3	6	34	12	1	28	0	16	1	58	4	34	18	0 adde	55
540	4	14	34	1	48	39	48	1	30	0	23	1	36	4	38	40	0	12
550	4	20	32	0	30	36	12	1	31	0	28	1	30	4	42	53	1	12
560	4	26	34	0	36	36	42	1	32	0	32	1	12	4	46	59	2	0
570	4	32	51	1	36	36	42	1	32	0	34	0	48	4	50	58	2	42
580	4	38	48	2	36	37	12	1	33	0	36	0	42	4	54	52	3	18
590	4	45	0	3	18	36	42	1	32	0	37	0	30	4	58	39	3	36
600	4	51	7	4	6	37	18	1	33	0	36	0	36	5	2	26	4	0
610	4	57	20	4	42	36	55	1	32	0	36	0	18	5	6	3	4	12
620	5	3	25	5	6	37	30	1	34	0	34	0	12	5	9	41	4	18
630	5	9	55	5	36	37	18	1	33	0	33	0	0	5	13	9	4	24
640	5	15	57	6	0	37	36	1	34	0	30	0	12	5	16	36	4	30
650	5	22	13	6	36	37	18	1	33	0	28	0	6	5	19	58	4	54
660	5	28	26	6	25	37	36	1	34	0	26	0	6	5	23	5	4	36
670	5	34	52	6	36	37	48	1	34	0	23	0 minue	0	5	26	36	4	30
680	5	41	0	6	55	37	36	1	34	0	22	0	6	5	29	58	4	48
690	5	47	16	6	55	37	48	1	34	0	19	0	6	5	33	2	4	42
700	5	53	34	6	55	37	42	1	34	0	16	0	0	5	36	15	4	48
710	5	59	51	6	55	38	0	1	35	0	15	0	6	5	39	27	4	48
720	0	6	11	6	48	38	6	1	35	0	13	0	0	5	42	40	4	44
730	0	12	32	6	48	38	12	1	35	0	12	0	12	5	45	51	5	0
740	0	18	44	6	30	38	24	1	36	0	10	0	6	5	49	2	5	0
750	0	25	18	6	24	38	36	1	36	0	9	0	12	5	52	15	5	6
760	0	31	55	6	0	38	36	1	37	0	7	0	12	5	55	27	5	6
770	0	38	10	5	36	38	48	1	37	0	5	0	0	5	58	55	5	6
775	0	43	55	5	12	38	48	1	37	0	5	0	0	0	1	43	5	6

VENUS

Dies	Locus			Equa.		Motus addes			Motus ad nos		latitudo: Lat.		Equa.		Elongatio ad solem: Elonga.		Equa.	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			mie		adde			adde		Septen.		adde		veneris		adde	
0	0	0	0	1	12	1	13	18	3	3	0	10	1	0	0	0	0	44
10	0	12	13	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	0	2	43	0	44
20	0	25	25	1	12	1	13	6	3	3	0	44	0	55	5	24	0	48
30	0	36	36	1	10	1	13	30	3	3	1	2	0	12	8	4	0	48
40	0	48	41	0	48	1	13	18	3	3	1	11	0 mie	18	10	44	0	48
50	1	1	5	0	36	1	13	30	3	4	1	17	0	6	13	23	0	45
60	1	13	45	0	24	1	13	48	3	4	1	15	0	30	16	1	0	36
70	1	25	37	0	12	1	13	48	3	4	1	11	0	48	18	37	0	24
80	1	37	55	0 adde	0	1	13	55	3	5	1	0	1	18	21	10	0	24
90	1	50	14	0	24	1	14	0	3	5	0	52	1	42	23	42	0	18
100	2	2	34	0	36	1	14	0	3	5	0	24	1	18	26	5	0	12
110	2	14	50	0	44	1	14	6	3	5	0 minui	2	1 adde	30	28	34	0 mie	6
120	2	27	15	1	6	1	13	55	3	5	0	24	1	42	30	55	0	6
130	2	39	34	1	24	1	13	54	3	5	0	48	1	24	33	11	0	6
140	2	51	53	1	42	1	13	36	3	4	1	11	1	24	35	24	0	12
150	3	4	5	1	42	1	12	55	3	2	1	36	0	42	37	25	0	24
160	3	16	18	1	42	1	12	30	3	1	1	52	0 mie	30	39	27	0	30
170	3	28	23	1	42	1	11	36	2	55	2	6	0	18	41	18	0	36
180	3	40	19	1	42	1	10	12	2	56	2	9	0	42	43	0	0	42
190	3	52	1	1	24	1	9	0	2	53	2	6	1	30	44	27	0	44
195	3	57	46	1	24	1	8	24	2	51	2	0	1	48	44	5	0	42
200	4	3	28	1	18	1	6	48	2	47	1	50	2	0	44	40	0	48
205	4	9	2	1	24	1	5	36	2	44	1	39	2	0	46	5	0	42
210	4	14	30	1	12	1	4	48	2	42	1	26	2	36	46	30	0	48
215	4	19	55	1	6	1	3	12	2	38	1	11	2	55	46	45	0	48
220	4	24	10	0	42	1	0	48	2	32	0	57	2	48	46	48	1	0
225	4	30	14	0	12	0	48	36	2	27	0 Sept.	43	3 adde	30	46	48	1	18
230	4	34	7	0	6	0	46	0	2	20	0	13	3	18	46	47	1	18
235	4	39	57	0 mie	0	0	41	48	2	10	0	27	3	55	46	24	1	12
240	4	45	6	0	6	0	48	36	2	1	0	57	4	6	45	42	1	12
245	4	48	9	0	24	0	44	24	1	51	1	34	4	0	45	44	1	18
250	4	51	51	0	54	0	38	12	1	36	2	14	3	42	43	24	1	30
255	4	54	2	1	12	0	31	12	1	18	2	52	3	6	41	37	1	36
260	4	57	38	1	24	0	23	24	0	48	3	27	2	42	19	15	1	42
265	4	59	34	1	48	0	13	48	0	34	4	6	1	54	36	14	1	54
270	5 Retrogradus	0	55	2	6	0	3 mie	55	0 mie	5	4	37	1	55	32	27	2	0
275	5	0	55	2	18	0	2	0	0	5	5	8	1	12	28	55	1	54
275	5	0	57	2	36	0	8	24	0	21	5	11	1	48	27	55	2	12
280	5	0	14	3	6	0	21	0	0	53	5	43	0 mie	30	22	7	2	30
285	4	58	39	3	0	0	30	12	1	16	6	18	1	30	14	29	2	24
290	4	55	55	3	12	0	34	48	1	27	6	36	2	6	8	6	2	24

Dies	Locus			Equa.		Motus addes			Motus ad nos		latitudo: Lat.		Equa.		Elongatio ad solem: Elonga.		Equa.	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retrogradus			mie		Minue			mie		Sept.		mie		veneris		mie	
295	4	53	5	3	24	0	34	24	1	28	6	55	2	48	0 solis	19	2	24 adde
300	4	50	8	3	24	0	28	48	1	12	5	55	5	0	7	29	2	12
305	4	57	55	3	30	0	20	0	0	40	5	54	4	42	19	43	2	6
310	4	56	4	3	18	0	7	36	0	19	3	55	5	18	21	12	1	48
315	4 Directus	44	26	3	24	0	3 adde	0	0	0 adde	2	40	4	30	26	40	1	42
317	4	44	20	2	44	0	6	0	0	14	2	34	5	6	28	40	1	12
320	4	44	39	3	6	0	14	0	0	34	2	3	4	48	31	14	1	24
325	4	46	48	2	54	0	22	12	0	54	1	18	4	36	34	42	1	6
330	4	48	39	2	30	0	31	12	1	18	0 minui	35	4 adde	42	37	48	0	36
335	4	51	14	2	36	0	36	48	1	32	0	2	5	6	40	0	0	36
340	4	55	19	2	30	0	42	12	1	55	0	44	3	48	41	41	0	24
345	4	57	50	2	24	0	46	24	1	56	1	14	3	0	42	56	0	12
350	5	1	42	2	24	0	54	48	2	4	1	36	3	0	43	45	0	18
355	5	5	51	2	18	0	53	24	2	13	2	55	2	24	44	24	0	12
360	5	10	18	2	12	0	55	48	2	20	2	10	2	0	45	43	0	0
365	5	14	57	2	6	0	58	12	2	24	2	24	1	36	45	45	0	0
370	5	19	48	2	12	1	0	0	2	30	2	28	0	48	44	43	0	6
375	5	24	48	2	18	1	0	36	2	32	2	31	0	42	44	24	0	6
380	5	29	51	2	6	1	2	24	2	36	2	29	0 mie	26	44	11	0 mie	0
385	5	34	3	1	54	1	4	12	2	40	2	30	0	6	43	43	0 adde	6
390	5	40	24	2	0	1	5	24	2	43	2	26	0	18	43	8	0	6
400	5	51	18	1	36	1	7	12	2	48	2	10	1	12	41	57	0	0
410	0	2	30	1	42	1	8	18	2	51	1	57	1	0	40	10	0	6
420	0	13	53	1	30	1	9	24	2	54	1	24	1	42	38	23	0	12
430	0	25	27	1	6	1	10	30	2	56	0	55	1	42	36	28	0	18
440	0	37	12	1	0	1	11	30	2	55	0 Sep.	24	1 adde	42	34	26	0	24
450	0	49	7	0	36	1	12	12	3	1	0	0	1	36	32	16	0	30
460	1	1	9	0	30	1	12	48	3	2	0	23	1	48	30	5	0	42
470	1	13	17	0 adde	6	1	13	24	3	4	0	46	1	30	27	50	0	42
480	1	24	31	0	18	1	14	6	3	5	1	4	1	18	24	34	0	42
490	1	37	52	0	52	1	14	36	3	7	1	19	0	36	23	14	0	42
500	1	50	18	0	48	1	14	6	3	8	1	24	0	24	20	53	0	44
510	2	2	49	1	6	1	14	18	3	8	1	24	0 mie	6	18	30	0	44
520	2	14	22	1	12	1	14	42	3	9	1	19	0	30	16	8	0	44
530	2	27	49	1	18	1	14	48	3	9	1	4	0	42	13	41	1	0
540	2	40	37	1	24	1	16	6	3	10	0	44	1	0	11	20	1	0
550	2	53	18	1	24	1	16	6	3	10	0	36	1	6	8	43	1	0
560	3	5	49	1	18	1	16	6	3	10	0 minui	17	1 adde	12	6	27	0	44
570	3	18	40	1	12	1	14	55	3	10	0	4	1	6	3	55	0	44
580	3	31	19	1	12	1	16	0	3	10	0	22	0	44	1	32	0	48
583	3	34	7	0	44	1	0	0	3	10	0	26	0	44	0	47	0	48

VENVS

0 10 0 10

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Motus ad dies g	m	2a	Motus ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem g	m	Equatio m	2a
	Directus			minue		adde			adde		Sept.		adde		Veneris		adde	
0	9	49	48	1	12	1	13	12	3	3	0	20	1	0	0	4	1	0
10	0	12	0	1	18	1	13	18	3	3	0	38	0	44	2	42	0	42
20	0	24	13	1	12	1	13	18	3	3	0	43	0	42	4	32	0	42
30	0	36	26	1	0	1	13	42	3	4	1	4	0 minue	30	8	12	0	42
40	0	48	43	0	48	1	13	30	3	4	1	14	0	6	10	43	0	36
50	1	0	48	0	30	1	13	42	3	4	1	16	0	24	13	31	0	30
60	1	13	14	0 adde	6	1	14	0	3	4	1	14	0	48	16	7	0	30
70	1	24	34	0	6	1	14	0	3	4	1	3	1	6	18	41	0	30
80	1	37	44	0	18	1	14	18	3	6	0	47	1	0	24	14	0	12
90	1	50	18	0	36	1	14	12	3	6	0	30	1	18	23	44	0	12
100	2	2	40	1	0	1	14	18	3	6	0 Meri.	17	1 adde	42	26	11	0 Minue	6
110	2	14	3	1	6	1	14	18	3	6	0	13	1	42	28	34	0	6
120	2	27	26	1	24	1	14	12	3	6	0	41	1	0	30	44	0	6
130	2	39	48	1	30	1	4	12	3	4	1	2	1	12	33	10	0	24
140	2	42	10	1	36	1	13	36	3	4	1	24	0	48	34	22	0	30
150	3	4	26	1	36	1	12	44	3	2	1	43	0	36	37	24	0	36
160	3	16	34	1	36	1	12	30	3	1	1	47	0 Minue	0	39	22	0	42
170	3	28	40	1	30	1	11	36	2	49	2	3	0	30	41	12	0	44
180	3	40	36	1	30	1	9	44	2	44	2	2	1	18	42	43	0	48
190	3	42	14	1	24	1	9	0	2	43	1	41	1	48	44	18	0	42
195	3	48	0	1	18	1	8	12	2	41	1	42	1	48	44	18	0	48
200	4	3	41	1	6	1	7	0	2	48	1	30	2	18	44	32	0	44
205	4	9	16	1	0	1	4	12	2	43	1	19	2	48	46	2	0	44
210	4	14	42	0	36	1	4	36	2	41	1	0	2	36	46	22	1	6
215	4	20	4	0	12	1	2	24	2	36	0	42	3	12	46	40	1	18
220	4	24	17	0	6	0	49	48	2	30	0 Sept.	4	3 adde	24	46	48	1	18
225	4	30	16	0 minue	6	0	48	24	2	26	0	11	3	12	46	44	1	6
230	4	34	8	0	6	0	44	48	2	20	0	34	3	36	46	34	1	6
235	4	39	47	0	30	0	41	36	2	9	1	4	3	12	46	12	1	18
240	4	44	4	0	42	0	48	0	2	0	1	38	3	0	44	30	1	18
245	4	48	4	1	6	0	43	24	1	49	2	14	2	48	44	31	1	30
250	4	51	42	1	18	0	37	36	1	34	2	51	2	24	43	10	1	36
255	4	54	50	1	44	0	30	48	1	17	3	23	2	30	41	21	2	0
260	4	57	24	2	6	0	22	36	0	57	3	44	2	12	38	48	2	0
265	4	49	17	2	30	0	13	12	0	33	4	24	1	48	34	44	2	6
270 Retrog.	5	0	23	3	12 Minue	0	3	14	0 minue	11	4	46	0	36	37	7	2	36
275	5	0	36	3	12	0	0	5	0	14	5	20	0 Minue	18	28	26	2	36
279	5	0	31	3	12	0	9	24	0	20	9	29	0	30	27	22	2	36
280	4	44	44	3	42	0	20	48	0	42	4	48	0	44	21	42	2	44
285	4	48	0	4	12	0	30	36	1	16	6	3	1	36	14	9	3	12
290	4	49	27	4	30	0	34	12	1	28	6	19	3	36	7	42	3	18

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Motus ad dies g	m	2a	Motus ad horas m	2a	Latitudo g	m	Equatio m	2a	Elongatio ad solem g	m	Equatio m	2a
	Retrogradus			Minue		Minue			minue		Sept.		minue		Solis		adde	
295	4	42	31	4	44	0	34	24	1	28	6	24	4	0	0	4	3	30
300	4	49	34	4	42	0	29	0	1	12	4	4	3	36	7	41	3	12
305	4	47	4	4	18	0	19	36	0	49	4	8	4	42	19	4	2	42
310	4	44	31	4	6	0	7	48	0	9	3	2	4	12	24	30	2	29
315 Directus	4	44	12	3	44 adde	0	0	30	4	1 adde	2	4	4	30	26	47	2	6
317	4	44	51	3	24	0	4	20	0	13	1	43	4	24	28	42	1	36
320	4	44	7	3	18	0	14	24	0	36	1	19	4	6	31	28	1	24
325	4	46	19	3	30	0	23	0	4	47	0 Meri.	34	4	48 adde	31	3	1	30
330	4	48	14	3	18	0	31	0	1	17	0	18	4	24	37	44	1	12
335	4	50	49	3	6	0	37	0	1	32	0	43	4	12	40	6	0	44
340	4	43	44	2	42	0	42	24	1	46	1	22	3	18	41	49	0	36
345	4	47	26	2	42	0	46	24	1	46	1	44	3	6	42	48	0	36
350	5	1	18	2	42	0	40	0	2	4	2	6	2	24	43	42	0	30
355	5	7	28	2	24	0	43	36	2	14	2	19	2	0	44	26	0	18
360	5	9	46	2	24	0	46	0	2	20	2	30	1	18	44	43	0	18
365	5	14	36	2	42	0	48	0	2	24	2	36	1	0	44	49	0	30
370	5	19	26	2	12	0	49	48	2	30	2	36	0	44	44	44	0	6
375	5	24	24	2	12	1	1	0	2	33	2	38	0	18	44	3	0	12
380	5	29	30	2	6	1	2	48	2	37	2	34	0 Minue	12	44	11	0	12
385	5	34	44	2	0	1	4	0	2	40	2	29	0	42	43	42	0	12
390	5	40	4	1	42	1	4	48	2	44	2	23	1	12	43	9	0	0
400	5	41	2	1	48	1	7	6	2	48	1	48	1	0	41	47	0	12
410	0	2	13	1	36	1	8	30	2	41	1	37	1	42	40	11	0	18
420	0	13	38	1	12	1	9	48	2	44	1	7	1	48	38	29	0	24
430	0	24	16	1	0	1	10	36	2	46	0	38	1	48	36	31	0	24
440	0	37	2	0	36	1	11	44	3	0	0 Sept.	18	1 adde	48	34	30	0	30
450	0	49	1	0 adde	18	1	12	18	3	1	0	16	1	44	32	21	0	36
460	1	1	4	0	6	1	13	12	3	3	0	41	1	36	30	12	0	30
470	1	13	16	0	24	1	13	48	3	7	1	1	1	24	27	47	0	36
480	1	24	34	0	42	1	14	30	3	6	1	17	0	48	24	41	0	42
490	1	37	49	0	42	1	14	42	3	7	1	24	0	30	23	21	1	0
500	1	40	26	1	6	1	14	24	3	8	1	28	0 Minue	18	21	2	0	44
510	2	3	0	1	6	1	14	24	3	8	1	26	0	24	18	39	1	6
520	2	14	34	1	18	1	14	48	3	9	1	14	0	30	16	17	1	0
530	2	28	12	1	24	1	14	44	3	10	1	20	0	44	13	44	1	0
540	2	40	41	1	24	1	16	6	3	10	0	44	1	6	11	34	0	44
550	2	43	32	1	12	1	16	0	3	10	0	24	1	6	4	3	0	44
560	3	6	12	1	24	1	16	0	3	10	0 Meri.	4	1 adde	12	6	36	0	42
570	3	18	42	1	12	1	14	44	3	10	0	14	1	0	4	8	0	42
580	3	31	31	0	44	1	14	28	3	9	0	31	0	44	1	40	0	36
583	3	34	17	0	44	0	0	0	3	9	0	34	0	44	0	44	0	36

VENUS

c 24 c 20

Dies	locus s	g	m	Equatio m	2	Motus addies g	m	2	Mora ad nos m	2	Latitudo lat° g	m	Equatio m	2	Elongatio ad Solem g	m	Equatio m	2
	Directus			mie		adde			adde		Sept		adde		[illegible]		adde	
0	4	49	36	1	12	1	13	6	3	3	0	30	1	0	0	19	0	48
10	0	11	47	0	44	1	13	24	3	4	0	47	0	36	2	49	0	44
20	0	24	1	0	42	1	13	30	3	4	1	0	0	30	4	39	0	44
30	0	36	16	0	30	1	13	44	3	4	1	9	mie 0	0	8	19	0	44
40	0	48	39	0	24	1	13	48	3	4	1	13	0	12	10	49	0	36
50	1	0	53	0	12	1	14	6	3	4	1	12	0	30	13	36	0	24
60	1	13	14	0 adde	0	1	14	12	3	4	1	6	0	44	16	12	0	24
70	1	24	36	0	12	1	14	12	3	6	0	42	0	44	18	46	0	6
80	1	37	48	0	36	1	14	36	3	6	0	37	1	12	21	16	0 mie	12
90	1	50	24	0	48	1	14	36	3	6	0 Mora	14	1 adde	18	23	47	0	6
100	2	2	50	1	0	1	14	24	3	6	0	6	1	12	26	12	0	12
110	2	14	14	1	18	1	14	36	3	6	0	30	1	6	28	34	0	18
120	2	27	50	1	24	1	14	18	3	6	0	51	1	24	30	53	0	36
130	2	40	3	1	33	1	14	18	3	6	1	14	1	0	33	6	0	30
140	2	52	26	1	33	1	13	36	3	4	1	33	0	48	34	17	0	42
150	3	4	52	1	36	1	12	44	3	2	1	49	0 mie	6	37	19	0	42
160	3	16	51	1	36	1	12	24	3	1	1	57	0	24	39	14	0	48
170	3	28	44	1	30	1	11	36	2	54	1	58	1	0	41	3	0	48
180	3	40	11	1	12	1	9	48	2	54	1	59	1	30	42	49	0	44
190	3	52	29	1	0	1	8	48	2	52	1	33	2	6	44	11	1	0
195	3	58	13	0	44	1	7	48	2	50	1	24	2	30	44	50	1	0
200	4	3	52	0	36	1	6	48	2	47	1	7	2	24	44	23	1	6
204	4	9	26	0	18	1	4	24	2	41	0	51	2	48	44	43	1	12
210	4	14	58	0	18	1	3	48	2	39	0	24	2	44	46	11	1	6
215	4	20	7	0 mie	6	1	2	12	2	34	0 Sept	10	2 adde	44	46	27	1	6
220	4	24	18	0	6	0	59	48	2	30	0	19	3	6	46	34	1	6
225	4	30	17	0	30	0	58	0	2	29	0	43	3	6	46	34	1	18
230	4	34	7	0	42	0	54	0	2	18	1	10	3	0	46	23	1	18
235	4	39	42	1	6	0	51	12	2	8	1	37	2	48	44	59	1	36
240	4	43	58	1	18	0	47	12	1	58	2	8	2	36	44	17	1	30
245	4	47	44	1	42	0	43	0	1	48	2	53	2	24	44	16	1	48
250	4	51	29	2	0	0	36	24	1	31	3	19	2	24	42	24	1	54
255	4	54	31	2	12	0	30	24	1	16	3	48	1	42	41	1	1	48
260	4	57	3	2	54	0	21	48	0	54	4	16	1	6	38	38	2	18
265	4	58	52	3	18	0	11	48	0	30	4	43	0	18	34	34	2	42
270	Retrog 4	59	51	3	30	0	3 Minue	14	0 mie	8	5	2	0 mie	36	31	41	2	42
274	5	0	4	4	30	0	4	0	0	13	5	23	0	42	25	0	3	36
275	4	59	59	4	12	0	10	24	0	26	5	24	0	30	26	36	3	12
280	4	59	7	4	48	0	21	48	0	55	5	39	2	18	21	13	3	36
285	4	57	18	5	18	0	31	12	1	18	5	47	3	24	14	33	3	54
290	4	54	52	5	48	0	36	0	1	30	5	34	3	48	7	5	4	12

Dies	locus s	g	m	Equatio m	2	Motus addies g	m	2	Mora ad nos m	2	Latitudo lat° g	m	Equatio m	2	Elongatio ad Solem g	m	Equatio m	2
	Retrog			Minue		Minue			mie		Sept		mie		Solis		adde	
295	4	51	42	5	48	0	34	0	1	27	5	31	6	24	0	50	4	6
300	4	48	57	5	12	0	28	12	1	10	4	28	6	44	8	23	3	30
305	4	46	26	5	12	0	19	12	0	48	3	11	6	6	14	31	3	24
310	4	44	40	4	36	0	7	24	0	18	2	9	6	0	24	5	2	42
315	Directus 4	44	13	4	24 adde	0	0		3 adde		1	10	5	6	4	18	2	24
316	4	44	12	4	24	0	4	30	0	14	0	57	4	6	28	16	2	18
320	4	44	34	4	6	0	14	0	0	37 Mora	0	24	4	36 adde	31	42	2	0
325	4	45	43	3	44	0	23	24	0	48	0	26	4	42	34	18	1	42
330	4	47	41	3	12	0	27	24	1	8	1	2	4	18	38	6	1	6
335	4	50	18	3	12	0	37	48	1	34	1	39	3	18	40	14	1	6
340	4	53	27	3	0	0	42	24	1	46	1	44	3	12	41	51	0	48
345	4	56	49	2	44	0	46	24	1	46	2	14	2	30	43	40	0	48
350	5	0	41	2	42	0	50	18	2	6	2	30	1	36	43	57	0	36
355	5	5	4	2	44	0	53	36	2	14	2	39	1	24	45	29	0	42
360	5	9	32	2	42	0	54	24	2	18	2	43	1	12	44	46	0	36
365	5	14	5	2	18	0	54	0	2	28	2	26	0	42	44	44	0	18
370	5	19	5	2	18	0	59	48	2	30	2	54	0 mie	24	44	44	0	24
375	5	24	3	2	0	1	1	12	2	33	2	41	1	0	44	32	0	12
380	5	29	5	1	57	1	3	0	2	37	2	37	1	24	44	13	0	12
385	5	34	24	1	54	1	4	36	2	41	2	22	0	42	43	54	0	18
390	5	39	47	1	54	1	5	42	2	54	2	11	0	44	43	9	0	24
400	5	50	54	1	42	1	7	24	2	48	1	48	1	30	41	59	0	30
410	0	1	48	1	18	1	8	48	2	42	1	20	1	48	40	14	0	30
420	0	13	26	1	6	1	10	0	2	54	0	49	1	48	38	29	0	30
430	0	24	6	0	42	1	11	0	2	58	0 Septen	20	adde	44	36	37	0	36
440	0	36	56	0	18	1	12	12	3	0	0	8	2	6	34	31	0	36
450	0	48	48	0 adde	12	1	12	42	3	2	0	34	1	44	32	27	0	48
460	1	1	5	0	12	1	13	30	3	4	0	57	1	48	30	19	0	44
470	1	13	20	0	24	1	14	6	3	4	1	19	1	12	28	3	1	0
480	1	24	41	0	48	1	14	30	3	6	1	24	0	42	24	48	0	44
490	1	36	6	1	6	1	14	6	3	8	1	30	0 mie	24	23	31	0	44
500	1	50	37	1	12	1	14	24	3	9	1	31	0	18	21	11	0	44
510	2	3	11	1	18	1	14	36	3	9	1	22	0	24	18	49	1	0
520	2	14	57	1	18	1	14	44	3	10	1	9	0	48	16	27	1	6
530	2	28	26	1	24	1	14	44	3	10	0	53	1	0	14	4	0	44
540	2	41	5	1	24	1	14	44	3	10	0	34	1	12	11	34	0	48
550	2	53	44	1	24	1	16	12	3	11	0 Mora	14	1 adde	12	9	12	0	42
560	3	6	26	1	6	1	14	48	3	10	0	7	1	12	6	53	0	48
570	3	19	4	0	54	1	14	36	3	9	0	24	1	0	4	14	0	36
580	3	31	50	0	48	1	14	12	3	8	0	40	1	0	1	46	0	24
583	3	34	26	0	42	0	0	0	3	8	0	54	1	0	1	1	0	24

VENUS

30 30

Dies	locus			Equatio		additio			ad hos		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			mi^e		adde			adde		Sep^t		adde		minue		adde	
0	5	59	24	1	0	1	13	24	3	3	0	40	0	42	0	21	0	48
10	0	11	38	0	44	1	13	36	3	4	0	53	0	36	3	8	0	42
20	0	23	44	0	48	1	13	42	3	4	1	5	0	6	5	48	0	36
30	0	35	11	0	36	1	14	0	3	4	1	9	0 mi^e	0	8	28	0	24
40	0	48	31	0	12	1	14	0	3	5	1	11	0	24	11	5	0	24
50	1	0	41	0 adde	0	1	14	18	3	6	1	1	0	44	13	40	0	24
60	1	13	14	0	12	1	14	24	3	6	0	57	0	48	16	16	0	6
70	1	24	38	0	30	1	14	36	3	7	0	43	1	0	18	47	0	6 mi^e
80	1	38	4	0	48	1	14	48	3	7	0	29	1	12	21	18	0	6
90	1	50	32	0	44	1	14	48	3	7	0 Mi^a	47	1	18 adde	23	46	0	18
100	2	3	0	1	12	1	14	42	3	7	0	18	1	12	26	10	0	18
110	2	19	27	1	24	1	14	42	3	7	0	41	1	24	28	31	0	30
120	2	27	51	1	36	1	14	30	3	6	1	5	1	0	30	47	0	30
130	2	40	19	1	27	1	14	12	3	6	1	24	0	36	33	1	0	48
140	2	52	41	1	27	1	13	42	3	4	1	41	0 mi^e	12	34	10	0	48
150	3	4	58	1	24	1	12	44	3	2	1	40	0	6	37	12	0	0
160	3	17	7	1	24	1	12	18	3	1	1	43	0	42	39	7	0	44
170	3	29	10	1	12	1	11	18	2	58	1	48	1	18	40	55	0	44
180	3	41	3	1	6	1	9	36	2	54	1	34	1	48	42	36	0	44
190	3	52	39	0	30	1	8	36	2	51	1	12	1	54	45	1	1	6
195	3	58	22	0	24	1	7	12	2	48	0	49	2	24	45	40	1	6
200	4	3	58	0	18	1	6	12	2	45	0	43	2	30	45	12	1	6
205	4	9	29	0 Minue	0	1	4	24	2	41	0	23	2	30	45	41	1	12
210	4	14	51	0	6	1	3	24	2	38	0 Sep^t	5	2 adde	42	46	0	1	6
215	4	20	8	0	30	1	1	48	2	34	0	19	2	42	46	10	1	18
220	4	25	17	0	42	0	59	0	2	28	0	46	2	24	46	24	1	18
225	4	30	12	0	48	0	57	36	2	24	1	19	2	42	46	21	1	18
230	4	35	0	1	12	0	55	12	2	16	1	40	2	30	45	10	1	24
235	4	39	31	1	24	0	50	48	2	1	2	5	2	30	45	43	1	24
240	4	43	45	1	54	0	46	24	1	46	2	34	2	30	44	2	1	42
245	4	47	37	2	0	0	42	24	1	46	3	7	1	48	43	48	1	36
250	4	51	52	2	24	0	36	0	1	30	3	35	1	18	42	35	1	48
255	4	55	5	2	48	0	29	0	1	12	4	5	1	0	40	43	2	12
260	4	56	34	3	12	0	29	0	0	42	4	21	0	42	38	19	2	24
265	4	58	19	3	48	0	11	24	0	29	4	56	0 mi^e	48	35	7	2	48
270	Retrog 4	59	16	4	30	Minue			0 mi^e	40	5	8	1	42	31	14	3	18
272	4	55	24	4	40	0	2	20	0	6	5	10	1	54	29	26	3	36
275	4	55	17	5	6	0	11	36	0	29	5	19	2	54	26	24	3	42
280	4	58	55	4	42	0	22	48	0	47	5	16	2	36	20	37	4	6
285	4	56	29	6	6	0	32	12	1	21	5	13	3	54	13	54	4	24
290	4	53	55	5	54	0	36	0	1	30	5	14	[illegible]	6	6	27	4	12

Dies	locus			Equatio		additio			ad hos		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrogradus			mi^e		Minue			mi^e		Sep^t		mi^e		Solis		adde	
295	4	40	44	6	12	0	33	48	1	24	4	27	6	24	1	21	4	24
300	4	47	55	5	44	0	28	12	1	10	3	19	6	42	8	58	4	0
305	4	45	34	5	42	0	18	0	0	44	2	10	4	42	16	5	3	42
310	4	44	4	5	30	0	1	0	0	17	1	9	6	12	22	21	3	24
315	Directus 4	43	29	5	12	0 adde	0		0 adde	2	0	19	6	6	27	42	3	0
317	4	43	28	4	30	0	6	15	0	16	0 Mi^a	4	6 adde	24	29	32	2	12
320	4	43	53	4	18	0	14	24	0	36	0	32	4	0	32	2	2	12
325	4	45	5	3	48	0	24	48	1	2	1	13	3	48	35	35	1	42
330	4	47	5	3	54	0	31	24	1	18	1	45	3	36	38	17	1	42
335	4	45	40	3	36	0	38	12	1	36	2	8	3	12	40	26	1	24
340	4	52	57	3	24	0	42	36	1	47	2	27	2	36	41	55	1	18
345	4	56	30	3	18	0	46	48	1	57	2	40	2	6	43	12	1	6
350	5	0	24	3	0	0	50	12	2	6	2	46	1	42	45	3	0	54
355	5	5	25	2	48	0	54	0	2	14	2	53	1	6	45	36	0	48
360	5	9	5	2	30	0	56	12	2	21	2	55	0 mi^e	42	45	42	0	36
365	5	13	46	2	12	0	55	0	2	28	2	53	0	30	45	57	0	24
370	5	18	41	2	6	1	0	24	2	31	2	45	1	12	45	45	0	24
375	5	23	43	2	18	1	[illegible]	24	2	34	2	31	0	18	45	34	0	36
380	5	28	50	2	12	1	3	0	2	38	2	23	0	45	45	19	0	36
385	5	34	5	2	6	1	4	36	2	42	2	19	1	6	43	47	0	42
390	5	39	28	1	42	1	5	54	2	45	2	2	1	18	43	13	0	30
400	5	50	27	1	24	1	4	48	2	50	1	33	1	45	41	44	0	36
410	0	1	45	1	18	1	9	0	2	53	1	2	1	44	40	19	0	42
420	0	13	15	0	48	1	10	24	2	56	0	31	2	0	38	34	0	42
430	0	24	59	0	30	1	11	24	2	58	0 Sep^t	1	2 adde	12	36	41	0	48
440	0	36	53	0 adde	18	1	12	18	3	1	0	29	2	6	34	41	0	44
450	0	48	50	0	12	1	13	6	3	3	0	45	1	48	32	34	0	48
460	1	1	7	0	30	1	13	42	3	4	1	15	1	18	30	26	0	44
470	1	13	24	0	48	1	14	30	3	6	1	27	0	48	28	13	1	0
480	1	24	45	1	0	1	14	48	3	7	1	32	0 mi^e	36	24	57	1	0
490	1	38	17	1	6	1	14	12	3	8	1	34	0	6	23	40	1	0
500	1	50	45	1	18	1	14	30	3	9	1	28	1	0	21	20	1	0
510	2	3	2	1	24	1	14	36	3	9	1	16	0	48	18	59	1	0
520	2	16	0	1	24	1	16	0	3	10	1	1	0	54	16	38	1	0
530	2	28	40	1	18	1	14	54	3	10	0	43	1	18	14	13	0	54
540	2	41	15	1	12	1	14	54	3	10	0	22	1	24	11	47	0	54
550	2	53	58	1	12	1	14	54	3	10	0 Mi^a	2	1 adde	24	9	19	0	42
560	3	6	37	0	55	1	14	36	3	9	0	9	1	0	6	51	0	36
570	3	19	13	0	42	1	14	30	3	9	0	35	1	0	4	21	0	30
580	3	31	48	0	24	1	14	0	3	8	0	50	0	30	1	50	0	24
583	3	39	33	0	18	0	0	0	3	8	0	54	0	24	1	5	0	18

Venus

40 40

Dies	locus			Equatio		additus			ad nos		latitudo: latitudo		latitudo: equatio		Elongatio a sole: Elongatio		Elongatio a sole: equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Directus			minue		adde			adde		Sept		adde		Meridionalis		adde	
0	5	49	14	1	6	1	13	30	3	4	0	47	0	42	0	34	0	30
10	0	11	29	0	44	1	13	42	3	4	0	49	0	24	3	19	0	30
20	0	23	46	0	30	1	13	44	3	4	1	6	0 minue	6	4	44	0	30
30	0	36	4	0	18	1	14	24	3	6	1	9	0	12	8	32	0	18
40	0	48	29	0 adde	6	1	14	12	3	6	1	7	0	42	11	4	0	18
50	1	0	51	0	18	1	14	36	3	6	0	48	0	36	13	44	0	12
60	1	13	16	0	30	1	14	42	3	7	0	49	1	0	16	17	0 minue	6
70	1	24	43	0	48	1	14	44	3	7	0	33	1	12	18	48	0	6
80	1	38	12	0	54	1	14	44	3	7	0 Meridionalis	13	1 adde	18	21	17	0	18
90	1	40	41	1	12	1	14	6	3	8	0	9	1	12	23	43	0	18
100	2	30	12	1	18	1	14	44	3	7	0	30	1	24	26	7	0	36
110	2	14	41	1	24	1	14	44	3	7	0	44	1	0	28	26	0	42
120	2	28	10	1	24	1	14	18	3	6	1	19	0	42	30	42	0	48
130	2	40	33	1	27	1	14	18	3	6	1	30	0	36	32	43	0	48
140	2	42	46	1	27	1	13	36	3	4	1	43	0 minue	6	34	2	1	0
150	3	4	12	1	27	1	12	44	3	2	1	49	7	36	37	2	0	48
160	3	17	21	1	18	1	12	6	3	0	1	46	1	6	38	48	0	44
170	3	29	22	1	6	1	11	12	2	48	1	34	1	30	40	46	1	0
180	3	41	14	0	24	1	9	0	2	43	1	16	1	36	42	27	1	12
190	3	42	44	0	18	1	8	24	2	47	0	43	2	30	43	49	1	6
195	3	48	26	0 minue	0	1	7	0	2	17	0	34	2	36	44	29	1	12
200	4	4	1	0	6	1	4	30	2	44	0 Sept	18	2 adde	42	44	1	1	6
205	4	9	29	0	18	1	4	12	2	40	0	2	2	44	44	29	1	6
210	4	14	40	0	36	1	2	36	2	36	0	22	2	48	44	49	1	12
215	4	20	3	0	48	1	1	24	2	33	0	46	2	36	46	3	1	18
220	4	29	10	1	0	0	48	48	2	37	1	10	2	30	46	11	1	12
225	4	30	4	1	24	0	45	48	2	22	1	41	2	30	46	8	1	24
230	4	39	48	1	36	0	43	48	2	14	2	4	2	30	44	46	1	24
235	4	39	17	1	48	0	49	48	2	4	2	30	2	6	44	29	1	24
240	4	43	26	2	12	0	46	12	1	46	2	44	1	48	44	44	1	42
245	4	47	17	2	18	0	41	36	1	44	3	29	1	36	43	42	1	42
250	4	40	44	2	48	0	34	12	1	28	3	42	1	12	42	17	2	4
255	4	43	41	3	12	0	28	12	1	14	4	19	1 minue	18	40	21	2	12
260	4	46	2	3	44	0	19	48	0	40	4	34	0	12	37	41	2	42
265	4	47	41	4	18	0	10	0	0	24	4	44	1	42	34	39	2	44
270	4 Retrogradus	48	31	4	48 Minue	0	2	30	0 minue	6	4	41	1	30	30	41	3	12
272	4	48	36	4	42	0	3	20	0	8	4	41	1	48	28	40	3	0
275	4	48	26	4	24	0	12	48	0	32	4	40	2	12	24	47	3	42
280	4	47	22	4	42	0	23	36	0	49	4	40	3	42	19	46	4	0
285	4	49	24	6	12	0	31	48	1	20	4	34	4	6	13	10	4	24
290	4	42	44	6	30	0	36	35	1	31	4	10	6	36	4	44	4	36

Dies	locus			Equatio		additus			a nos		latitudo: latitudo		latitudo: equatio		Elongatio a sole: Elongatio		Elongatio a sole: equatio	
	s	g	m	m	2	g	m	2	m	2	g	m	m	2	g	m	m	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		Sept		minue		Solis		adde	
295	4	49	42	6	42	0	33	12	1	23	3	23	6	36	2	4	4	42
300	4	46	40	6	42	0	27	48	1	10	2	12	6	6	9	38	4	36
305	4	44	37	6	18	0	17	36	0	44	1	13	7	0	16	44	4	6
310	4	43	4	4	24	0	6	24	0	16	0	7	4	36	22	44	3	18
315	Directus					adde			adde		Meridionalis		adde					
315	4	42	37	4	0	0	6	36	0	16	0	42	4	30	28	12	2	44
320	4	43	10	4	48	0	14	24	0	38	1	22	4	6	32	24	2	36
325	4	47	27	4	12	0	24	36	1	1	1	41	4	12	34	42	2	6
330	4	46	30	3	44	0	32	0	1	20	2	24	3	18	38	34	1	48
335	4	49	10	3	30	0	38	36	1	35	2	40	2	36	40	40	1	24
340	4	42	23	3	24	0	42	48	1	47	2	43	2	6	42	12	1	18
345	4	44	47	3	6	0	47	24	1	48	3	1	1	24	43	23	1	6
350	4	49	44	2	44	0	49	36	2	6	3	3	1 minue	6	44	12	1	0
355	5	4	7	2	36	0	49	36	2	16	3	4	0	12	44	44	0	48
360	5	8	40	2	18	0	46	48	2	22	3	2	0	36	44	48	0	36
365	5	13	24	2	24	0	49	12	2	28	2	48	0	24	44	1	0	48
370	5	18	20	2	24	1	0	0	2	30	2	37	0	42	44	13	0	48
375	5	23	20	2	12	1	1	36	2	34	2	28	1	6	49	40	0	48
380	5	28	28	2	4	1	3	12	2	38	2	14	1	18	49	21	0	48
385	5	33	48	1	36	1	4	24	2	43	2	4	1	36	43	44	0	36
390	5	39	11	1	36	1	6	12	2	46	1	47	1	44	43	18	0	48
400	5	40	13	1	24	1	7	44	2	40	1	14	1	44	12	0	0	48
410	0	1	32	0	48	1	9	30	2	44	0	43	2	6	40	26	0	42
420	0	13	7	0	24	1	10	42	2	47	0 Sept	11	2 adde	18	38	41	0	42
430	0	24	44	0 adde	12		11	36	2	49	0	21	2	12	36	49	0	48
440	0	36	40	0	12	1	12	48	3	2	0	40	1	44	34	40	0	48
450	0	48	48	0	24	1	13	24	3	3	1	12	1	30	32	45	1	0
460	1	1	12	0	48	1	14	0	3	4	1	28	0	48	30	39	0	44
470	1	13	32	1	0	1	14	42	3	7	1	39	0	42	28	23	0	44
480	1	29	49	1	12	1	14	44	3	7	1	38	0 minue	6	26	7	0	44
490	1	38	23	1	18	1	14	24	3	8	1	33	0	12	23	40	1	0
500	1	41	2	1	24	1	14	36	3	9	1	18	0	0	21	30	1	0
510	2	3	38	1	24	1	14	36	3	9	1	14	0	44	19	4	1	0
520	2	16	14	1	24	1	14	44	3	10	0	42	1	18	16	48	0	42
530	2	28	43	1	24	1	14	48	3	10	0	30	1	30	14	22	0	42
540	2	41	31	1	0	1	14	44	3	10	0 Meridionalis	8	1 adde	12	11	46	0	48
550	2	44	10	0	48	1	14	36	3	9	0	12	1	6	9	26	0	42
560	3	5	46	0	48	1	14	24	3	8	0	29	1	6	6	47	0	24
570	3	19	20	0	30	1	14	12	3	8	0	44	0	42	4	26	0	18
580	3	31	42	0	18	1	14	48	3	7	0	44	0	30	1	48	0	12
583	3	34	36	0	12	0	0	0	3	7	0	48	0	24	1	8	0	12

Dies	locus			Equat		additio			ad nos		latitudo		Equat		Elongatio ad Solem		Equat	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Directus			mie		adde			adde		Sept		adde		Minue		adde	
0	4	49	3	0	48	1	13	42	3	4	0	44	0	30	0	40	0	36
10	0	11	20	0	24	1	14	6	3	4	1	3	0 mie	12	3	20	0	36
20	0	23	41	0	24	1	14	6	3	4	1	1	0	6	4	49	0	12
30	0	36	2	0 adde	0	1	14	36	3	6	1	1	0	36	8	34	0	18
40	0	48	28	0	6	1	14	36	3	1	1	0	0	30	11	12	0 mie	0
50	1	0	44	0	18	1	14	42	3	1	0	42	0	44	13	46	0	6
60	1	13	21	0	48	1	14	0	3	1	0	34	1	4	16	18	0	12
70	1	24	41	0	44	1	14	0	3	8	0 Minue	21	1 adde	18	16	47	0	18
80	1	38	21	1	12	1	14	12	3	8	0	0	1	12	21	14	0	24
90	1	40	43	1	30	1	14	12	3	8	0	21	1	24	23	40	0	36
100	2	3	24	1	30	1	14	0	3	1	0	44	1	6	20	7	0	36
110	2	14	44	1	24	1	14	44	3	1	1	4	0	44	28	9	0	48
120	2	28	24	1	30	1	14	24	3	6	1	22	0	30	30	34	0	48
130	2	40	48	1	30	1	14	12	3	4	1	36	0 mie	12	32	44	0	44
140	2	43	10	1	24	1	13	42	3	4	1	44	0	30	34	42	0	44
150	3	4	27	1	6	1	12	42	3	2	1	43	0	48	36	44	1	0
160	3	17	34	1	0	1	11	44	3	0	1	34	1	24	38	49	0	44
170	3	29	33	0	30	1	10	30	2	46	1	20	1	36	40	36	7	6
180	3	41	18	0 mie	24	1	9	44	2	44	1	0	2	24	42	14	1	0
190	3	42	47	0	6	1	1	48	2	40	0	28	2	36	43	39	1	6
195	3	48	26	0	12	1	6	48	2	47	0 Sept	9	2 adde	36	44	17	1	0
200	4	4	0	0	24	1	4	12	2	43	0	9	2	36	44	40	1	0
205	4	9	26	0	36	1	3	30	2	39	0	31	2	24	44	18	1	6
210	4	14	44	0	44	1	2	12	2	34	0	40	2	24	44	37	1	6
215	4	19	44	1	12	1	1	0	2	32	1	12	2	30	44	40	1	12
220	4	24	0	1	30	0	48	0	2	24	1	34	2	30	44	19	1	18
225	4	29	40	1	36	0	46	24	2	21	2	6	2	12	44	41	1	12
230	4	34	32	1	44	0	43	12	2	13	2	30	2	6	44	42	1	24
235	4	38	49	2	18	0	49	0	2	3	2	41	1	44	44	14	1	36
240	4	43	4	2	24	0	46	0	1	44	3	17	1	24	44	28	1	30
245	4	46	44	3	6	0	40	36	1	41	3	41	1	12	43	24	2	0
250	4	40	17	3	24	0	34	24	1	26	4	4	0 mie	12	41	47	2	12
255	4	43	4	4	4	0	26	48	1	7	4	28	1	0	39	44	2	30
260	4	44	23	4	6	0	19	0	0	47	4	32	1	6	31	24	2	30
265	4	40	38	4	42	0	4	0	0	22	4	37	1	44	34	10	3	0
270 Retrog.	4	47	43	4	44 Minue	0	3	0	0 mie	1	4	39	2	15	30	4	3	12
272	4	47	49	4	42	0	4	40	0	14	4	33	3	0	28	20	3	48
275	4	47	32	4	36	0	13	24	0	33	4	28	3	42	24	10	3	48
280	4	46	24	6	30	0	24	36	1	1	4	13	4	18	19	16	4	36
285	4	44	22	7	6	0	32	24	1	21	3	43	6	6	12	26	4	6
290	4	41	40	7	18	0	37	0	1	32	3	4	6	6	4	44	4	12

Dies	locus			Equat		additio			ad nos		latitudo		Equat		Elongatio ad Solem		Equat	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Retrog.			mie		Minue			mie		Sept		mie		Solis		adde	
295	4	48	34	7	18	0	33	12	1	32	2	17	8	0	2	42	4	6
300	4	44	49	6	42	0	27	0	1	7	1	11	7	30	10	24	4	36
305	4	43	34	6	18	0	14	48	0	39	0 mie	34	44 adde		17	23	4	12
310	4	42	44	6	0	0	4	36	0	14	0	44	4	44	23	28	3	48
315	Directus					adde			adde									
315	4	41	47	12		0	7	0	0	17	1	27	4	0	28	41	3	6
320	4	42	22	4	42	0	16	36	0	41	2	3	4	30	32	40	2	36
325	4	43	44	4	42	0	24	12	1	3	2	33	3	48	36	13	2	30
330	4	44	41	4	0	0	32	48	1	22	2	44	2	48	38	42	1	44
335	4	48	34	3	48	0	38	48	1	37	3	6	2	24	40	44	1	48
340	4	41	49	3	24	0	43	24	1	48	3	14	1	42	42	24	1	30
345	4	44	26	3	6	0	47	48	1	49	3	14	0 mie	18	43	34	1	18
350	4	49	24	2	36	0	41	12	2	8	3	14	0 adde	12	44	22	0	44
355	4	3	41	2	24	0	44	13	2	18	3	2	0 mie	18	44	42	0	48
360	4	8	17	2	36	0	46	36	2	22	2	46	0	30	44	4	1	6
365	4	13	0	2	18	0	49	12	2	28	2	44	0	48	44	9	0	44
370	4	17	46	2	6	1	0	24	2	31	2	30	1	12	44	1	0	44
375	4	22	48	1	44	1	2	0	2	34	2	17	1	42	44	48	0	44
380	4	28	8	1	30	1	4	0	2	40	2	1	1	36	44	24	0	42
385	4	33	28	1	24	1	4	24	2	44	1	48	1	48	44	0	0	48
390	4	38	44	1	24	1	6	24	2	46	1	30	2	6	43	26	0	48
400	4	49	49	0	48	1	8	30	2	41	0	44	2	12	42	8	0	42
410	0	1	24	0	30	1	9	44	2	44	0 Sept	27	2 adde	24	40	33	0	48
420	0	13	3	0 adde	18	1	10	44	2	47	0	12	2	24	38	48	0	44
430	0	24	42	0	18	1	12	0	3	0	0	43	2	12	36	47	0	48
440	0	36	42	0	24	1	13	0	3	2	1	9	1	42	34	48	1	0
450	0	49	2	0	48	1	13	48	3	4	1	27	1	0	32	43	0	44
460	1	1	20	1	0	1	14	12	3	6	1	36	0	44	30	47	1	0
470	1	13	42	1	6	1	14	44	3	1	1	42	0	12	28	32	1	4
480	1	26	11	1	18	1	14	0	3	8	1	39	0 mie	0	26	16	1	0
490	1	38	41	1	30	1	14	30	3	4	1	31	0	36	24	0	0	44
500	1	41	16	1	36	1	14	36	3	4	1	18	0	48	24	40	0	48
510	2	3	42	1	24	1	14	36	3	4	1	1	1	24	19	19	0	42
520	2	16	28	1	18	1	14	44	3	10	0	34	1	18	16	44	0	48
530	2	24	1	1	6	1	14	24	3	4	0 mie	17	1 adde	12	14	29	0	42
540	2	41	41	1	6	1	14	42	3	4	0	4	1	18	12	4	0	24
550	2	44	18	0	48	1	14	36	3	4	0	23	1	18	9	33	0	24
560	3	6	44	0	30	1	14	6	3	8	0	40	0	44	1	1	0	18
570	3	19	24	0	18	1	14	0	3	7	0	42	0	42	4	29	0	12
580	3	31	44	0 mie	0	1	14	24	3	6	1	0	0 mie	6	1	46	0 mie	0
583	3	34	38	0	0	0	0	0	3	6	1	2	0	0	1	10	0	6

VENUS

Dies	locus			Equatio		ad dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Directus			mie		adde			adde		Sept		adde		[illegible]		adde	
0	5	58	55	0	30	1	14	6	3	5	0	55	0	24	0	56	0	30
10	0	11	16	0	24	1	14	6	3	5	1	5	0	0 mie	3	26	0	12
20	0	23	37	4	6 adde	1	14	30	3	6	1	6	0	24	6	1	0	12
30	0	36	2	0	12	1	12	52	3	5	1	1	0	18	8	38	0	6
40	0	48	29	0	30	1	14	48	3	1	0	55	0	42	11	12	0	6 mie
50	1	0	57	0	42	1	15	12	3	8	0	43	0	44	13	44	0	12
60	1	13	29	0	48	1	15	16	3	8	0	29	1	12	16	16	0	18
70	1	26	5	1	12	1	15	18	3	8	0	8 Meri	1	18 adde	18	44	0	24
80	1	38	33	1	18	1	15	30	3	9	0	12	1	18	21	10	0	36
90	1	51	8	1	18	1	15	12	3	8	0	34	1	6	23	34	0	42
100	2	3	40	1	24	1	14	44	3	7	0	55	1	0	25	55	0	48
110	2	16	5	1	30	1	15	0	3	7	1	14	0	36	28	11	0	54
120	2	28	35	1	30	1	14	24	3	6	1	27	0	24 mie	30	26	0	54
130	2	41	3	1	24	1	14	6	3	5	1	38	0	18	32	36	0	55
140	2	53	24	1	12	1	13	24	3	4	1	39	0	42	34	43	0	54
150	3	5	38	1	0	1	12	36	3	2	1	34	1	12	36	44	1	0
160	3	17	44	0	42	1	11	24	2	48	1	21	1	24	38	40	1	0
170	3	29	38	0	18 mie	1	10	24	2	46	1	4	2	6	40	24	1	6
180	3	41	22	0	6	1	8	24	2	41	0	36	2	18	42	4	1	6
190	3	52	46	0	24	1	7	36	2	44	0	2 Sept	2	24 adde	43	28	1	0
195	3	58	24	0	36	1	6	24	2	46	0	17	2	24	44	7	1	6
200	4	3	56	0	44	1	4	48	2	42	0	34	2	24	44	40	1	6
205	4	9	20	1	6	1	3	0	2	38	0	55	2	30	45	1	1	6
210	4	14	34	1	18	1	1	36	2	34	1	14	2	30	45	26	1	6
215	4	19	43	1	24	1	0	24	2	31	1	37	2	18	45	38	1	0
220	4	24	44	1	42	0	57	48	2	25	2	0	2	42	45	46	1	12
225	4	29	34	2	0	0	55	48	2	20	2	28	2	6	45	42	1	18
230	4	34	13	2	18	0	52	36	2	12	2	51	1	48	45	28	1	24
235	4	38	36	2	30	0	48	48	2	2	3	10	1	24	45	5	1	30
240	4	42	40	3	0	0	45	36	1	51	3	31	0	30 mie	44	13	1	48
245	4	46	23	3	12	0	40	0	1	50	3	53	0	12	43	5	1	48
250	4	49	43	3	36	0	33	12	1	23	4	6	0	18	41	39	2	0
255	4	52	29	3	54	0	26	36	1	6	4	18	1	12	39	34	2	12
260	4	54	24	4	0	0	17	48	0	55	4	21	1	30	36	49	2	18
265	4	56	11	4	42	0	8	36	0	22	4	18	2	18	33	40	2	54
270	4 Retrog.	56	55	5	24 Minue	0	3	0	0	8 mie	4	12	4	0	29	37	3	30
271	4	50	27	5	24	0	5	14	0	13	4	7	4	6	28	43	2	0
275	4	46	36	6	0	0	14	12	0	38	3	41	4	45	24	32	4	0
280	4	44	20	6	24	0	24	48	1	5	3	20	4	44	15	30	4	18
285	4	43	11	7	6	0	32	48	1	22	2	42	5	30	11	34	4	48
290	4	40	27	7	6	0	37	0	1	33	2	3	7	36	4	1	5	0

Dies	locus			Equatio		ad dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Retrog.			mie		Minue			mie		Sept		mie		Solis		adde	
295	4	47	22	7	12	0	32	0	1	30	0	47 meri	7	0 adde	3	43	4	6
300	4	44	42	7	0	0	26	12	1	6	0	4	5	48	11	14	4	48
305	4	42	31	6	36	0	14	12	0	38	0	50	4	12	18	5	4	24
310	4 Directus	41	15	5	50	0	4	14 adde	0	13	1	38 adde	5	24	24	6	3	48
314	4	40	55	5	54	0	1	0	0	3	2	12	4	30	28	16	3	42
315	4	40	55	5	42	0	8	0	0	20	2	17	4	36	29	11	3	30
320	4	41	34	5	0	0	16	36	0	42	2	48	3	24	33	16	2	44
325	4	42	18	4	24	0	26	36	1	7	3	11	2	48	36	38	2	24
330	4	44	11	4	0	0	32	36	1	21	3	22	2	30	39	11	2	6
335	4	47	57	3	30	0	39	36	1	39	3	30	0	44	41	12	1	42
340	4	51	14	3	18	0	44	0	1	50	3	31	0	24	42	40	1	36
345	4	54	55	2	54	0	48	48	2	2	3	18	0	36 mie	43	57	1	18
350	4	58	59	2	48	0	51	36	2	9	3	12	0	18	44	31	1	18
355	5	3	19	2	48	0	54	48	2	17	3	4	0	42	44	0	1	24
360	5	7	51	2	24	0	57	12	2	23	2	51	1	6	44	19	1	12
365	5	12	37	2	6	0	59	36	2	29	2	36	1	36	44	18	1	6
370	5	17	39	1	54	1	0	48	2	32	2	18	1	48	44	10	1	6
375	5	22	39	1	42	1	2	45	2	37	2	0	1	30	43	57	1	6
380	5	27	43	1	30	1	4	12	2	41	1	44	1	44	43	36	1	0
385	5	33	14	1	40	1	5	24	2	44	1	30	2	24	43	8	0	44
390	5	38	41	1	6	1	7	0	2	48	1	9	2	18	43	34	1	0
400	5	49	51	0	42	1	8	48	2	52	0	33 Sept	2	30 adde	42	19	1	0
410	0	1	17	0	18 adde	1	10	6	2	55	0	2	2	36	40	41	0	54
420	0	13	0	0	12	1	11	30	2	59	0	36	2	18	38	57	0	54
430	0	24	54	0	18	1	12	6	3	0	1	5	1	48	37	5	1	6
440	0	36	56	0	42	1	13	24	3	3	1	26	1	6	34	8	1	0
450	0	49	10	1	0	1	14	0	3	5	1	37	1	12	33	2	1	0
460	1	1	30	1	6	1	14	18	3	6	1	44	0	24	30	44	1	0
470	1	13	43	1	24	1	14	6	3	8	1	44	0	12 mie	28	42	1	0
480	1	26	24	1	18	1	14	12	3	8	1	39	0	36	26	26	1	6
490	1	38	46	1	30	1	14	36	3	9	1	29	0	42	24	9	0	44
500	1	51	32	1	6	1	14	24	3	9	1	10	1	18	21	48	1	0
510	2	4	6	1	12	1	14	30	3	9	0	47	1	18	19	26	0	44
520	2	16	41	1	12	1	14	42	3	9	0	36	1	30	17	3	0	36
530	2	29	18	1	0	1	14	24	3	9	0	3 Meri	1	18 adde	14	36	0	30
540	2	41	52	0	48	1	14	24	3	8	0	17	1	24	12	8	0	24
550	2	54	26	0	42	1	14	18	3	8	0	36	1	0	9	37	0	6
560	3	6	59	0	24	1	14	54	3	7	0	49	0	48	7	4	0	6 mie
570	3	19	28	0	6	1	14	42	3	7	0	49	0	12 mie	4	31	0	6
580	3	31	59	0	12	1	14	12	3	6	1	1	0	6	1	46	0	12
583	3	34	38	0	12	0	0	0	3	6	1	2	0	24	1	9	0	12

Venus

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	additio g	m	2	ad horas M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio a sole g	m	Equatio M	2
	Directus			mie		adde			adde		Sept		adde		nortalis		adde	
0	4	48	40	0	18	1	14	12	3	4	1	3	0 mie	6	0	41	0	18
10	0	11	12	0 adde	12	1	14	24	3	6	1	4	0	18	3	28	0	6 48
20	0	23	36	0	12	1	14	48	3	7	1	2	0	18	6	3	0 mie	6
30	0	36	4	0	18	1	19	0	3	7	[illegible]	48	0	36	8	34	0	12
40	0	48	34	0	36	1	19	0	3	8	0	48	0	44	11	13	0	18
90	1	1	4	1	0	1	19	18	3	8	0	34	1	6	13	43	0	12
60	1	13	17	1	6	1	19	27	3	9	0 Merit	17	1 adde	12	16	13	0	30
70	1	26	12	1	12	1	19	27	3	9	0	4	1	0	18	40	0	42
80	1	38	40	1	21	1	19	36	3	9	0	24	1	6	21	4	0	42
90	1	41	21	1	21	1	19	18	3	8	0	40	1	6	23	27	0	48
100	2	3	44	1	30	1	19	0	3	8	1	4	0	42	24	47	0	48
110	2	16	24	1	30	1	19	0	3	7	1	20	0 mie	18	28	3	0	44
120	2	28	44	1	12	1	14	18	3	6	1	31	0	12	30	17	1	0
130	2	41	17	1	6	1	13	44	3	4	1	34	0	30	32	27	1	0
140	2	43	36	1	6	1	13	12	3	3	1	32	0	44	34	34	0	44
190	3	4	48	0	42	1	12	18	3	1	1	23	1	12	36	34	0	44
160	3	17	40	0	12	1	11	0	2	48	1	7	2	0	38	30	1	12
170	3	29	41	0 mie	0	1	10	0	2	44	0	43	2	24	40	14	1	0
180	3	41	21	0	24	1	8	6	2	40	Sept 0	13	2 adde	30	41	44	1	0
190	3	42	42	0	36	1	7	12	2	48	0	22	2	18	43	18	0	48
199	3	48	18	1	0	1	4	48	2	44	0	41	2	24	43	46	1	0
200	4	3	47	1	6	1	4	24	2	41	0	49	2	30	44	29	0	44
209	4	9	9	1	18	1	2	36	2	37	1	20	2	18	44	46	0	44
210	4	14	22	1	30	1	1	24	2	34	1	39	2	18	44	19	1	0
219	4	19	29	1	48	0	49	48	2	30	2	0	2	36	44	28	1	6
220	4	24	28	2	0	0	47	12	2	23	2	27	2	0	44	34	1	6
229	4	29	14	2	18	0	49	12	2	18	2	49	1	48	44	29	1	12
230	4	33	40	2	24	0	42	12	2	11	3	9	0	36	44	14	1	12
239	4	38	11	2	48	0	47	48	1	44	3	29	0	24	49	44	1	24
240	4	42	10	3	12	0	44	12	1	41	3	36	0 mie	30	43	44	1	36
249	4	44	41	3	18	0	39	12	1	38	3	41	0	12	42	47	1	36
290	4	49	7	3	30	0	32	36	1	22	4	3	1	12	41	19	1	48
299	4	41	40	3	44	0	26	12	1	4	4	6	1	30	34	12	2	6
260	4	44	2	4	48	0	16	12	0	44	4	6	2	44	36	36	2	48
269	4	44	24	4	6	0	7	12	0	18	3	44	3	44	33	11	3	0
270	Retrog					Minuit			mie									
270	4	46	0	4	30	0	4	48	0	12	3	32	4	18	29	2	3	24
274	4	44	36	6	24	0	16	0	0	40	3	3	4	24	23	42	4	12
280	4	44	16	6	30	0	27	0	1	8	2	31	4	42	17	47	4	24
289	4	42	1	6	48	0	33	0	1	23	1	47	7	12	10	47	4	42
290	4	49	16	7	24	0	37	12	1	33	0	47	7	24	3	17	4	12

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	additio g	m	2	ad horas M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio a sole g	m	Equatio M	2
	Retrog			mie		Minuit			mie		meridionalis		adde		solis		adde	
299	4	46	10	6	48	0	31	36	1	19	0	13	6	18	4	34	4	36
300	4	43	32	6	48	0	24	24	1	3	1	2	6	18	11	48	4	48
309	4	41	24	6	36	0	13	48	0	31	1	48	6	6	18	44	4	30
310	4	40	16 directus	6	18	0	4 adde	14	0 adde	13	2	32	4	44	24	44	4	12
314	4	39	49	4	12	0	3	0	0	7	2	47	3	44	28	43	3	12
319	4	39	48	4	12	0	9	24	0	23	3	3	3	42	29	47	3	12
320	4	40	44	4	46	0	17	48	0	44	3	22	3	42	33	49	2	44
329	4	42	14	4	6	0	27	24	1	8	3	39	1	48	37	2	2	24
330	4	44	31	3	48	0	34	12	1	29	3	47	1	0	39	32	2	6
339	4	47	22	3	30	0	40	0	1	40	3	34	1	6	41	29	1	44
340	4	40	42	3	3	0	47	48	1	42	3	34	0 mie	18	42	46	1	34
349	4	44	26	3	3	0	49	0	2	2	3	24	0	42	44	0	1	42
390	4	48	31	2	48	0	41	36	2	9	3	4	0	42	44	44	1	36
399	9	2	49	2	24	0	44	36	2	19	2	45	1	24	44	14	1	24
360	9	7	27	2	6	0	47	48	2	29	2	40	1	42	44	27	1	18
369	9	12	16	1	48	1	0	0	2	30	2	20	1	42	44	29	1	12
370	9	17	16	1	30	1	1	12	2	33	2	0	1	44	44	21	1	0
379	9	22	22	1	9	1	3	12	2	38	1	44	2	12	44	8	0	48
380	9	27	38	1	9	1	3	48	2	40	1	26	2	24	44	46	1	6
389	9	32	41	1	0	1	6	36	2	46	1	6	2	30	44	14	1	6
390	9	38	30	0	42	1	7	24	2	49	0	40	2	42	43	44	1	0
400	9	49	44	0	24	1	9	12	2	43	Sept 0	8	2 adde	42	42	24	1	0
410	0	1	16	0 adde	0	1	10	36	2	47	0	28	2	30	40	90	1	6
420	0	13	2	0	18	1	11	36	2	49	0	49	2	6	39	6	1	6
430	0	24	48	0	42	1	12	30	3	1	1	23	1	36	37	16	1	4
440	0	37	3	1	0	1	13	40	3	4	1	37	1	30	34	18	1	0
490	0	49	20	1	6	1	14	6	3	9	1	49	0	36	33	12	1	6
460	1	1	41	1	30	1	14	36	3	6	1	49	0 mie	18	31	14	0	44
470	1	14	7	1	30	1	19	0	3	7	1	46	0	24	28	42	0	44
480	1	26	30	1	48	1	19	24	3	8	1	33	0	36	26	37	0	36
490	1	39	11	1	12	1	19	12	3	8	1	18	1	12	24	18	0	44
900	1	41	43	1	24	1	19	30	3	9	0	47	1	24	21	40	0	42
910	2	4	18	1	24	1	19	30	3	9	0	34	1	18	19	39	0	30
920	2	16	43	1	6	1	19	30	3	9	0 Meri	11	1 adde	24	17	9	0	36
930	2	29	28	0	44	1	19	12	3	8	0	10	1	30	14	41	0	18
940	2	42	0	0	42	1	19	18	3	8	0	31	1	6	12	12	0	6
990	2	44	33	0	24	1	19	0	3	7	0	46	0	44	9	38	0 mie	6
960	3	7	3	0 mie	6	1	14	36	3	6	0	41	0 mie	26	7	9	0	6
970	3	19	29	0	12	1	14	24	3	6	1	1	0	6	4	30	0	12
980	3	31	43	0	24	1	14	12	3	4	1	0	0	30	1	44	0	18
983	3	39	36	0	36	0	0	0	3	4	0	48	0	30	1	7	0	18

1 20 **Venus** 1 20

Dies	Locus			Equa		Ad des			Ad hos		latitudo lati		Equa		Elonga ad Sole		Equa	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			minue		adde			adde		Sept		minue		veneris adde			
0	5	48	47	0 adde	12	1	14	18	3	6	1	4	0	6	0	44	0	6
10	0	11	10	0	12	1	14	48	3	7	1	2	0	0	3	25	0 minue	6
20	0	23	38	0	24	1	14	54	3	7	0	59	0	24	6	4	0	6
30	0	36	7	0	36	1	15	18	3	8	0	52	0	42	8	37	0	18
40	0	48	50	1	0	1	15	24	3	8	0	35	0	55	11	10	0	18
50	1	1	15	1	12	1	15	24	3	9	0	23	1	6	13	51	0	30
60	1	13	48	1	12	1	15	36	3	9	0 Meri	4	1 adde	6	16	8	0	42
70	1	26	24	1	24	1	15	36	3	9	0	15	1	18	18	33	0	42
80	1	39	0	1	24	1	15	24	3	9	0	36	1	12	20	57	0	48
90	1	51	34	1	24	1	15	30	3	9	0	57	0	48	23	19	0	54
100	2	4	5	1	18	1	15	0	3	8	1	12	0	24	24	39	1	6
110	2	16	39	1	12	1	14	42	3	7	1	23	0 minue	12	27	44	1	6
120	2	29	6	1	12	1	14	12	3	5	1	29	0	18	30	1	1	0
130	2	41	28	1	0	1	13	54	3	5	1	30	0	48	32	17	1	0
140	2	53	47	0	30	1	12	48	3	2	1	23	1	12	34	25	1	6
150	3	5	55	0	18	1	11	48	3	0	1	11	1	48	36	25	1	6
160	3	17	53	0 minue	6	1	10	48	2	57	0	47	2	0	38	18	0	54
170	3	27	51	0	18	1	9	36	2	54	0 Sept	19	2 adde	6	40	4	0	48
180	3	41	17	0	36	1	7	54	2	50	0	12	2	12	41	55	0	48
190	3	52	36	1	12	1	6	24	2	46	0	55	2	24	43	10	1	0
195	3	58	8	1	6	1	5	36	2	54	1	5	2	18	43	56	0	42
200	4	3	36	1	24	1	4	0	2	40	1	24	2	18	44	20	0	54
205	4	8	56	1	36	1	2	12	2	35	1	43	2	18	44	47	0	54
210	4	14	7	2	0	1	0	48	2	32	2	2	2	30	45	5	1	6
215	4	19	11	2	6	0	55	24	2	28	2	20	1	54	45	17	1	0
220	4	24	8	2	18	0	56	36	2	22	2	47	1	6	45	23	1	6
225	4	28	51	2	18	0	55	0	2	18	3	7	0	24	45	17	0	54
230	4	33	26	2	42	0	51	24	2	5	3	15	0	36	45	2	1	6
235	4	37	43	2	54	0	47	0	1	58	3	28	0 minue	12	45	30	1	12
240	4	41	38	3	0	0	44	0	1	50	3	41	0	36	43	39	1	18
245	4	45	18	3	18	0	38	48	1	37	3	45	1	0	42	31	1	30
250	4	48	32	3	48	0	31	48	1	20	3	51	1	48	40	57	1	48
255	4	51	11	4	6	0	24	36	1	2	3	51	2	54	38	51	2	6
260	4	53	14	4	30	0	15	48	0	40	3	37	3	18	36	8	2	24
265	4	54	33	4	54	0	6	25	0	16	3	16	3	54	32	41	2	48
270	Retrogradus					Minue		minue										
270	4	55	5	5	30	0	6	36	0	17	2	47	5	12	28	28	3	24
275	4	54	32	5	55	0	16	12	0	51	2	19	6	6	23	10	3	48
280	4	53	11	6	36	0	27	36	1	5	1	34	6	30	17	3	4	24
285	4	50	53	7	6	0	34	12	1	26	0 meri	34	6 adde	36	10	0	4	54
290	4	48	2	7	12	0	35	48	1	30	0	27	6	12	2	25	5	6

Dies	Locus			Equa		ad des			ad hos		latitudo lati		Equa		Elonga ad Sole		Equa	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		meri		adde		solis		adde	
295	4	45	3	7	48	0	32	0	1	20	1	10	7	24	5	20	5	36
300	4	42	23	7	6	0	24	48	1	2	2	5	6	30	12	46	5	0
305	4	40	19	6	30	0	13	12	0	33	2	55	5	6	19	34	4	30
310	4	39 Directus	13	5	30	0 adde	4	20	0 adde	11	3	21	4	6	24	26	3	36
313	4	39	0	5	12	0	3	0	0	8	3	32	3	12	28	31	3	24
315	4	39	6	4	48	0	10	12	0	26	3	40	2	36	30	19	3	6
320	4	39	57	4	48	0	19	12	0	48	3	45	1	36	34	14	3	6
325	4	41	13	4	12	0	28	0	1	10	3	57	1	36	37	26	2	30
330	4	43	53	3	42	0	34	48	1	27	3	57	0	48	39	53	2	12
335	4	46	57	3	18	0	41	0	1	42	3	50	0 minue	18	41	48	1	54
340	4	50	12	3	12	0	45	36	1	51	3	38	0	48	43	11	2	0
345	4	53	55	2	36	0	45	36	2	4	3	17	1	24	45	17	1	36
350	4	58	3	2	24	0	52	24	2	11	3	2	1	30	45	5	1	36
355	5	2	25	1	54	0	56	12	2	20	2	55	1	30	45	28	1	18
360	5	7	6	1	42	0	58	24	2	26	2	23	1	48	45	40	1	12
365	5	11	58	1	24	1	0	36	2	31	2	3	2	6	45	41	1	6
370	5	17	1	1	18	1	2	0	2	35	1	51	2	18	45	31	1	12
375	5	22	11	1	18	1	3	0	2	37	1	23	2	30	45	16	1	24
380	5	27	26	0	42	1	5	12	2	40	1	2	2	42	45	17	1	0
385	5	32	47	0	12	1	7	12	2	48	0	51	2	42	45	28	1	0
390	5	38	23	0	24	1	7	42	2	49	0 Sept	19	2 adde	42	43	54	1	0
400	5	49	40	0 adde	0	1	9	36	2	55	0	19	2	36	42	31	1	6
410	0	1	16	0	12	1	10	54	2	57	0	53	2	12	41	1	1	12
420	0	13	5	0	42	1	12	0	3	0	1	20	1	42	39	17	1	0
430	0	25	5	1	6	1	12	48	3	2	1	35	1	0	37	26	0	54
440	0	37	13	1	18	1	13	48	3	4	1	42	0	18	35	28	0	54
450	0	49	31	1	24	1	14	30	3	6	1	55	0 minue	24	33	23	0	54
460	1	1	56	1	24	1	14	36	3	7	1	42	0	6	31	13	0	54
470	1	14	22	1	30	1	15	18	3	8	1	42	0	42	29	1	0	48
480	1	26	44	1	12	1	14	48	3	8	1	27	1	0	26	43	0	54
490	1	39	23	1	24	1	15	24	3	8	1	6	1	18	24	37	0	42
500	1	51	57	1	18	1	15	30	3	9	0	42	1	24	22	5	0	30
510	2	4	32	1	6	1	15	12	3	8	0 meri	21	1 adde	36	19	40	0	24
520	2	17	4	1	0	1	15	18	3	8	0	3	1	30	17	15	0	6
530	2	29	37	0	42	1	15	0	3	8	0	29	1	12	14	55	0	6
540	2	42	7	0	30	1	15	0	3	7	0	52	1	6	12	13	0 minue	8
550	2	55	37	0 minue	6	1	14	42	3	7	0	55	0	30	9	39	0	6
560	3	7	4	0	6	1	14	18	3	6	1	1	0 minue	0	7	4	0	18
570	3	19	4	0	18	1	14	12	3	5	1	0	0	12	4	28	0	24
580	3	31	27	0	30	1	13	55	3	4	0	55	0	24	1	51	0	30
583	3	35	47	0	36	0	0	0	3	4	0	53	0	42	1	4	0	30

Venus

30 | 30

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2a	Ad dies g	m	2a	Ad nos M	2a	Latitudo g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad solem g	m	Equatio M	2a
	Directus			adde		adde			adde		sept		adde		uppere		mie	
0	4	48	44	0	6	1	14	42	3	1	0	3	0	6 mie	0	44	0	0
10	0	11	12	0	18	1	14	0	3	8	0	2	0	18	3	30	0	12
20	0	23	42	0	30	1	14	6	3	8	0	44	0	30	6	3	0	24
30	0	36	13	0	44	1	14	42	3	9	0	44	0	48	8	34	0	18
40	0	48	40	1	0	1	14	36	3	9	0	30	1	0	11	1	0	36
50	1	1	26	1	12	1	14	24	3	9	0 Meri	12	1 adde	6	13	36	0	42
60	1	14	0	1	24	1	14	48	3	9	0	6	1	18	16	1	0	48
70	1	26	38	1	24	1	14	36	3	9	0	28	1	12	18	26	0	48
80	1	39	14	1	21	1	14	24	3	9	0	48	0	42	20	49	1	0
90	1	51	48	1	21	1	14	24	3	8	1	4	0	39	23	10	1	0
100	2	4	22	1	18	1	14	44	3	7	1	16	0	18 mie	24	28	1	0
110	2	16	41	1	6	1	14	42	3	7	1	24	0	6	27	43	1	0
120	2	24	18	1	0	1	14	0	3	4	1	26	0	36	29	47	0	44
130	2	41	38	0	36	1	13	24	3	4	1	22	1	6	32	7	1	0
140	2	43	42	0	18	1	12	36	3	2	1	11	1	12	34	14	1	6
150	3	4	48	0	6 mie	1	11	36	2	44	0	43	1	42	36	14	0	44
160	3	17	44	0	18	1	10	24	2	46	0 Sept	27	2 adde	0	38	4	0	48
170	3	29	38	0	42	1	9	18	2	43	0	2	2	0	39	46	0	44
180	3	41	11	2	6	1	7	18	2	48	0	34	2	24	41	36	0	44
190	3	42	24	2	18	1	6	36	2	46	1	4	2	24	43	4	0	48
195	3	47	47	2	36	1	4	0	2	42	1	28	2	24	43	29	0	44
200	4	3	22	2	42	1	3	36	2	39	1	47	2	12	44	11	0	48
205	4	8	48	2	0	1	1	24	2	34	2	6	2	18	44	38	0	44
210	4	13	47	2	0	1	0	36	2	31	2	37	1	12	44	44	0	48
215	4	18	40	2	12	0	49	0	2	27	2	49	0	48	44	7	0	48
220	4	23	44	2	18	0	40	36	2	22	2	48	0	42	44	12	0	42
225	4	28	28	2	30	0	44	12	2	16	3	11	0	18	44	8	0	48
230	4	32	49	2	42	0	41	0	2	8	3	21	0	18 mie	44	41	1	0
235	4	37	14	2	44	0	40	48	1	47	3	30	0	36	44	18	1	0
240	4	41	8	3	0	0	43	24	1	49	3	34	1	6	43	26	1	6
245	4	44	49	3	30	0	37	48	1	34	3	39	2	0	42	16	1	30
250	4	47	44	3	48	0	31	12	1	18	3	33	2	18	40	39	1	42
255	4	40	30	3	44	0	24	48	0	49	3	22	3	6	38	30	1	42
260	4	42	29	4	12	0	19	0	0	38	3	4	3	36	34	44	2	12
264	4	43	44	4	48	0	4	12	0	13	2	37	4	6	32	13	2	42
270	Regredi					Minue			Mie									
270	4	44	10	4	42	0	1	24	0	18	2	1	4	36	27	44	3	30
274	4	43	33	4	44	0	17	36	0	44	1	18	4	38	22	32	3	42
280	4	42	4	6	24	0	28	36	1	11	0 Meri	24	4 adde	42	16	19	4	18
284	4	49	42	6	48	0	34	24	1	26	0	31	6	6	9	11	4	42
290	4	46	40	6	44	0	37	0	1	33	1	29	8	36	1	34	4	48

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2a	Ad dies g	m	2a	Ad nos M	2a	Latitudo g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad solem g	m	Equatio M	2a
	Regredi			mie		Minue			mie		meri		adde		sept		adde	
294	4	43	44	6	48	0	30	36	1	16	2	30	6	30	6	16	4	48
300	4	41	12	6	48	0	23	36	0	49	3	10	4	18	13	36	4	48
304	4	39	14	6	48	0	11	12	0	28	3	40	3	30	20	14	4	0
310	4 Directus	38	18	4	24	0 adde	13	20	0 adde	8	4	2	2	30	26	2	3	42
313	4	38	8	4	0	0	4	0	0	12	4	4	2	30	24	4	3	12
315	4	38	18	4	0	0	10	12	0	26	4	6	2	24	30	40	3	24
320	4	39	4	4	18	0	20	24	0	41	4	14	1	6	34	44	2	48
325	4	40	41	3	42	0	29	0	1	13	4	13	0	48	37	41	2	24
330	4	43	16	3	18	0	34	36	1	27	4	4	0	18 mie	40	14	2	12
335	4	46	24	3	18	0	41	12	1	43	3	43	1	12	42	7	2	18
340	4	49	40	2	48	0	44	48	1	44	3	30	1	6	43	31	2	6
345	4	43	29	2	18	0	40	0	2	4	3	3	0	44	44	33	1	42
350	4	47	34	1	44	0	43	24	2	13	2	47	1	36	44	16	1	24
355	4	2	6	1	36	0	46	36	2	21	2	24	2	6	44	41	1	18
360	4	6	49	1	24	0	44	0	2	28	2	4	2	18	44	42	1	18
365	4	11	44	1	12	1	0	48	2	32	1	42	2	36	44	42	1	18
370	4	16	48	0	44	1	2	0	2	34	1	18	2	48	44	43	1	12
375	4	21	48	0	30	1	4	12	2	40	0	48	3	18	44	30	1	0
380	4	27	19	0	30	1	4	12	2	43	0	34	3	24	44	7	1	12
385	4	32	44	0	18	1	6	48	2	47	0 Sept	14	3 adde	18	44	38	1	12
390	4	38	19	0 adde	12	1	8	6	2	40	0	8	3	6	44	4	1	18
400	4	49	40	0	12	1	4	48	2	44	0	44	2	30	42	46	1	12
410	0	1	18	0	42	1	11	24	2	48	1	14	2	0	41	13	1	0
420	0	13	12	1	0	1	12	24	3	1	1	37	1	36	39	27	1	0
430	0	24	16	1	12	1	13	0	3	3	1	43	0	44	37	34	1	0
440	0	37	26	1	30	1	13	44	3	4	1	49	0	36 mie	34	37	0	48
450	0	47	44	1	27	1	14	30	3	6	1	49	0	6	33	32	1	0
460	1	2	10	1	27	1	14	42	3	7	1	41	0	36	31	22	0	44
470	1	14	37	1	24	1	14	0	3	7	1	39	1	0	29	4	0	48
480	1	27	7	1	18	1	14	0	3	8	1	17	1	24	26	42	0	30
490	1	39	37	1	12	1	14	18	3	8	0	43	1	24	24	34	0	36
500	1	42	10	1	12	1	14	18	3	8	0	29	1	18	22	10	0	24
510	2	4	43	0	44	1	14	6	3	8	0 Meri	4	1 adde	30	19	44	0	18
520	2	17	14	0	42	1	14	0	3	7	0	14	1	24	17	16	0	6
530	2	24	44	0	30	1	14	48	3	7	0	37	1	18	14	44	0	0 mie
540	2	42	12	0	12	1	14	36	3	6	0	43	0	42	12	13	0	12
550	2	44	38	0 mie	0	1	14	30	3	6	1	0	0	12 mie	9	38	0	24
560	3	1	3	0	18	1	14	6	3	4	1	1	0	6	7	1	0	24
570	3	14	24	0	42	1	14	0	3	4	0	48	0	36	4	24	0	24
580	3	31	44	0	48	1	13	24	3	4	0	41	1	6	1	46	0	36
583	3	34	24	0	48	1	0	0	3	4	0	46	0	48	0	44	0	42

VENUS

1 40 1 40

Dies	locus			Equa		addes			ad nos		latitudo: lat		Equa		Elongatio ad solem: Eloga		Equa	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Directus			adde		adde			adde		Sept		mie		Venere		mie	
0	5	48	46	0	18	1	14	44	3	7	1	4	0	12	0	55	0	12
10	0	11	15	0	30	1	14	12	3	8	0	55	0	24	3	28	0	24
20	0	23	47	0	48	1	14	30	3	9	0	50	0	42	5	55	0	24
30	0	36	22	1	0	1	14	48	3	10	0	37	1	0	8	31	0	36
40	0	49	0	1	12	1	14	48	3	10	0	20	1	6	11	1	0	42
50	1	1	38	1	12	1	14	36	3	9	0 Meri	17	1 adde	6	13	24	0	54
60	1	14	14	1	18	1	14	48	3	9	0	19	1	0	15	53	0	48
70	1	26	42	1	18	1	14	30	3	9	0	40	0	42	18	18	1	0
80	1	39	27	1	24	1	14	30	3	9	0	55	0	48	20	39	1	0
90	1	52	2	1	12	1	14	18	3	8	1	10	0 mie	24	23	0	1	6
100	2	4	35	1	12	1	14	42	3	7	1	19	0	6	25	18	0	54
110	2	17	2	1	6	1	14	36	3	6	1	24	0	36	27	33	0	48
120	2	29	28	0	36	1	13	36	3	4	1	20	0	42	29	48	0	54
130	2	41	54	0	24	1	13	6	3	3	1	11	1	6	31	57	1	0
140	2	53	55	0 mie	12	1	12	24	3	1	0	55	1	48	34	3	0	48
150	3	5	55	0	12	1	11	12	2	48	0	36	1	54	36	5	0	42
160	3	17	51	0	30	1	10	0	2	55	0 Sept	17	1 adde	42	38	1	0	42
170	3	29	31	0	48	1	8	55	2	42	0	22	2	24	39	57	0	36
180	3	41	0	1	0	1	7	6	2	48	0	48	2	12	41	27	0	30
190	3	52	11	1	36	1	6	0	2	44	1	33	2	12	42	52	0	42
195	3	57	41	1	48	1	4	48	2	42	1	52	2	6	43	30	0	42
200	4	3	5	1	48	1	3	0	2	38	2	9	1	42	44	3	0	36
205	4	8	20	2	0	1	1	24	2	34	2	29	1	0	44	29	0	36
210	4	13	27	2	6	1	0	12	2	31	2	39	1	0	44	46	0	30
215	4	18	28	2	12	0	58	48	2	27	2	53	0	36	44	49	0	30
220	4	23	22	2	18	0	56	12	2	21	3	5	0	12	44	5	0	36
225	4	28	3	2	36	0	53	48	2	15	3	14	0 mie	12	44	0	0	48
230	4	32	32	2	36	0	50	18	2	6	3	24	1	0	44	41	0	42
235	4	36	55	2	54	0	46	36	1	57	3	24	1	6	44	8	1	0
240	4	40	38	3	18	0	42	24	1	46	3	24	1	36	43	15	1	12
245	4	44	10	3	30	0	37	12	1	33	3	15	2	18	42	1	1	18
250	4	47	16	3	36	0	31	0	1	18	3	10	3	18	40	22	1	30
255	4	49	51	4	6	0	23	36	0	55	2	51	3	30	38	12	2	54
260	4	51	57	4	42	0	13	48	0	35	2	28	4	36	34	22	2	24
264	4 Retrog	52	16	4	42	0 Minue	4	15	0 mie	13	1	56	5	24	31	40	2	30
269	4	53	17	5	0	0	4	0	0	10	1	22	5	24	28	13	2	36
270	4	53	13	4	42	0	1	48	0	20	1	11	5	18	27	19	2	36
274	4	52	34	5	36	0	18	36	0	46	0 meri	27	5 adde	24	21	55	3	30
280	4	51	1	6	6	0	29	24	1	13	0	28	7	24	14	36	4	0
284	4	48	34	6	18	0	34	36	1	27	1	32	8	6	8	24	4	18
290	4	45	41	6	48	0	36	48	1	32	2	44	6	48	0	46	4	44

Dies	locus			Equa		addes			ad nos		latitudo: lat		Equa		Elongatio ad solem: Eloga		Equa	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Retrog			mie		Minue			mie		Meri		adde		Solis		adde	
295	4	42	37	5	54	0	30	36	1	16	3	35	4	42	7	4	4	12
300	4	40	4	5	36	0	21	36	0	44	4	3	3	48	14	24	4	0
305	4	38	16	5	30	0	10	24	0	26	4	15	3	6	20	55	3	54
310	4 Directus	37	24	5	12	0 Adde	4	0	0 adde	10	4	27	2	30	26	39	3	42
312	4	37	16	5	0	0	3	48	0	5	4	25	2	18	28	42	3	36
315	4	37	27	4	42	0	11	48	0	25	4	30	1	54	31	24	3	18
320	4	38	26	3	42	0	21	36	0	44	4	26	1	12	34	13	2	36
325	4	40	14	3	24	0	24	48	1	14	4	21	0 mie	0	38	15	2	24
330	4	42	43	3	12	0	34	36	1	29	4	8	1	1	40	37	2	24
335	4	45	41	2	30	0	42	12	1	45	3	44	0	55	42	30	1	54
340	4	49	12	2	6	0	46	48	1	57	3	14	1	24	43	51	1	36
345	4	53	6	1	54	0	50	48	2	7	2	54	2	0	44	50	1	36
350	4	57	20	1	42	0	55	0	2	14	2	31	2	18	44	30	1	36
355	5	1	50	1	18	0	50	5	2	22	2	8	2	30	44	54	1	24
360	5	6	35	1	0	0	55	24	2	29	1	42	2	54	46	5	1	18
365	5	11	32	0	48	1	1	24	2	34	1	16	3	12	46	5	1	18
370	5	16	39	0	30	1	2	48	2	37	0	50	3	18	44	55	1	12
375	5	21	43	0	24	1	4	12	2	40	0	25	3	12	44	40	1	18
380	5	27	14	0 adde	6	1	5	36	2	44	0 Sept	1	3 adde	0	44	19	1	12
385	5	32	42	0	6	1	7	0	2	47	0	19	2	42	44	50	1	12
390	5	38	17	0	24	1	8	30	2	51	0	39	2	30	44	17	1	6
400	5	49	42	0	48	1	10	18	2	50	1	10	2	12	42	48	1	0
410	0	1	24	1	12	1	11	42	2	55	1	39	1	48	41	23	0	48
420	0	13	22	1	12	1	12	36	3	2	1	53	1	12	39	37	1	0
430	0	25	28	1	18	1	13	18	3	3	2	20	0	54	37	44	1	0
440	0	37	41	1	18	1	13	48	3	5	2	50	0 mie	6	35	44	1	6
450	0	49	55	1	33	1	14	36	3	6	1	48	0	30	33	42	0	42
460	1	2	25	1	33	1	14	36	3	7	1	45	0	54	31	31	0	36
470	1	14	51	1	36	1	14	54	3	7	1	25	1	18	29	17	0	30
480	1	27	20	1	24	1	14	54	3	7	1	3	1	18	26	48	0	36
490	1	39	49	1	24	1	15	18	3	8	0	35	1	30	24	40	0	12
500	1	52	22	0	54	1	15	0	3	7	0 Meri	15	1 adde	54	22	14	0	12
510	2	5	52	0	48	1	14	54	3	7	0	10	1	36	19	47	0	0
520	2	17	21	0	24	1	14	48	3	7	0	30	1	12	17	17	0 mie	0
530	2	29	55	0 mie	12	1	14	30	3	6	0	50	0	48	14	49	0	12
540	2	42	14	0	6	1	14	25	3	6	1	0	0	18	12	11	0	18
550	2	54	38	0	24	1	14	12	3	5	1	2	0 mie	0	9	34	0	18
560	3	7	0	0	36	1	13	42	3	4	1	0	0	18	6	47	0	30
570	3	19	17	0	48	1	13	54	3	4	0	52	0	36	4	20	0	36
580	3	31	36	1	0	1	13	12	3	3	0	40	0	42	1	40	0	42
583	3	35	16	1	0	0	0	0	3	3	0	38	0	54	0	52	0	42

Venus

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Additio G	M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2a
	Directus			adde		adde			adde		Sept		mie		ueneris		mie	
0	5	48	45	0	36	1	15	6	3	8	1	2	0	12	0	53	0	18
10	0	11	20	0	55	1	15	30	3	9	0	55	0	42	3	24	0	24
20	0	23	55	1	6	1	15	42	3	9	0	53	0	54	5	55	0	30
30	0	36	32	1	12	1	15	0	3	10	0	27	1	0	8	24	0	42
40	0	49	12	1	12	1	15	48	3	9	0 meri	5	1 adde	0	10	55	0	55
50	1	1	50	1	18	1	15	42	3	9	0	10	1	6	13	20	0	55
60	1	14	27	1	24	1	14	48	3	9	0	29	1	0	15	55	0	55
70	1	27	5	1	24	1	15	36	3	9	0	57	0	54	18	8	1	0
80	1	39	41	1	18	1	15	18	3	8	1	3	0	30	20	29	1	0
90	1	52	14	1	12	1	15	18	3	8	1	14	0 mie	0	22	49	0	54
100	2	4	57	1	0	1	14	36	3	7	1	18	0	12	29	9	1	0
110	2	17	13	0	42	1	14	6	3	5	1	18	0	30	27	24	1	0
120	2	29	34	0	30	1	13	24	3	4	1	13	1	6	29	39	1	0
130	2	41	48	0 mie	12	1	12	54	3	2	1	0	1	24	31	57	0	48
140	2	53	57	0	12	1	12	0	3	0	0	51	1	42	33	55	0	42
150	3	5	57	0	30	1	10	54	2	55	0 Sept	17	1 adde	42	34	58	0	42
160	3	17	46	0	54	1	9	42	2	54	0	10	2	30	37	54	0	42
170	3	29	23	1	12	1	8	42	2	42	0	46	2	6	39	41	0	36
180	3	40	50	1	30	1	6	30	2	46	1	20	2	6	41	22	0	36
190	3	51	55	1	48	1	5	36	2	44	1	54	1	30	42	54	0	30
195	3	57	23	1	54	1	4	48	2	42	2	13	1	18	43	23	0	30
200	4	2	47	2	6	1	2	36	2	37	2	26	1	6	43	57	0	30
205	4	8	0	2	9	1	1	12	2	33	2	39	0	48	44	23	0	18
210	4	13	6	2	12	1	0	0	2	30	2	49	0	30	44	41	0	30
215	4	18	6	2	12	0	58	36	2	26	2	59	0 mie	24	44	54	0	24
220	4	22	54	2	24	0	54	36	2	19	3	1	0	6	44	19	0	24
225	4	27	37	2	36	0	53	48	2	14	3	16	0	48	44	12	0	30
230	4	32	6	2	42	0	50	5	2	5	3	14	[illegible]	0	44	34	0	36
235	4	36	18	3	0	0	44	48	1	54	3	13	1	36	43	58	0	48
240	4	40	5	3	12	0	42	0	1	44	3	8	2	36	43	3	1	0
245	4	43	39	3	6	0	37	0	1	32	2	56	2	48	41	48	1	0
250	4	45	40	3	36	0	30	0	1	19	2	37	3	12	40	1	1	24
255	4	49	10	3	42	0	22	0	0	54	2	16	4	30	37	53	1	30
260	4	51	0	3	42	0	13	48	0	39	1	42	4	42	34	58	1	36
264	4 Retro	52	9	4	24	0 Minue	6	20	0 mie	16	1	2	4	36	31	21	2	12
268	4	52	28	4	48	0	1	0	0	2	0	34	5	6	28	49	2	42
270	4	52	26	5	6	0	4	36	0	24	0 Meri	18	4 adde	12	26	53	3	0
275	4	51	38	5	12	0	14	36	0	49	0	32	1	6	21	20	3	12
280	4	50	0	5	30	0	24	48	1	14	1	42	6	12	14	56	3	36
285	4	47	31	5	18	0	31	36	1	29	2	43	5	44	7 Solis	41	3 adde	36
290	4	44	33	5	54	0	34	0	1	28	4	2	5	12	0	3	4	12

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Additio G	M	2a	Ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio ad solem G	M	Equatio M	2a
	Retro			mie		Minue			mie		meri		adde		Solis		adde	
295	4	41	38	6	0	0	30	0	1	19	4	22	4	12	7	46	4	18
300	4	39	8	5	30	0	21	24	0	53	4	41	3	30	14	4	4	0
305	4	37	21	5	18	0	9	48	0	24	4	46	3	0	21	38	3	54
310	4 Directus	36	32	4	36	0 adde	3		0 adde	7	4	42	1	54	27	16	3	24
312	4	36	26	3	42	0	4	40	0	12	4	42	1	12	29	18	2	36
315	4	36	40	3	30	0	13	48	0	34	4	49	0 mie	24	31	57	2	36
320	4	37	49	3	30	0	22	12	0	54	4	38	0	12	34	39	2	42
325	4	39	50	3	0	0	30	12	1	14	4	21	0	24	38	39	2	24
330	4	42	11	2	24	0	37	0	1	32	3	56	1	6	41	1	1	54
335	4	45	16	1	54	0	43	0	1	57	3	32	1	48	42	49	1	36
340	4	48	51	1	54	0	47	12	1	58	3	9	2	18	44	7	1	48
345	4	52	47	1	30	0	51	12	2	8	2	34	2	36	45	6	1	36
350	4	57	3	1	0	0	54	48	2	17	2	8	2	54	45	57	1	18
355	5	1	37	0	54	0	57	36	2	24	1	42	3	18	46	8	1	24
360	5	6	24	0	36	0	59	48	2	29	1	13	3	30	46	18	1	18
365	5	11	24	0	18	1	2	0	2	39	0	49	3	24	46	18	1	12
370	5	16	34	0 adde	0	1	3	0	2	38	0 Sept	17	3 adde	12	46	7	1	6
375	5	21	49	0	12	1	4	48	2	42	0	7	2	48	45	53	1	0
380	5	27	13	0	18	1	6	0	2	44	0	29	2	42	44	31	1	6
385	5	32	43	0	36	1	[illegible]	36	2	49	0	46	2	42	44	2	1	0
390	5	38	21	0	42	1	8	54	2	52	1	4	2	30	44	28	1	5
400	5	49	40	1	6	1	10	42	2	57	1	32	2	6	43	8	0	54
410	0	1	37	1	12	1	11	42	2	59	1	43	1	30	41	31	1	0
420	0	13	34	1	24	1	12	42	3	2	2	4	1	6	39	57	0	54
430	0	25	41	1	36	1	13	18	3	3	2	11	0 mie	12	37	54	0	42
440	0	37	54	1	42	1	14	6	3	4	2	6	0	24	35	56	0	36
450	0	50	14	1	30	1	14	30	3	6	1	53	0	48	33	59	0	36
460	1	2	40	1	30	1	14	42	3	7	1	36	1	18	31	37	0	36
470	1	14	7	1	6	1	14	42	3	7	1	12	1	18	29	22	0	36
480	1	27	34	1	18	1	14	54	3	7	0	50	1	36	27	4	0	18
490	1	40	3	0	54	1	14	48	3	7	0 meri	24	1 adde	54	24	52	0	12
500	1	52	31	0	48	1	14	54	3	7	0	3	1	42	22	16	0	5
510	2	5	0	0	24	1	14	30	3	6	0	26	1	24	19	47	0 mie	0
520	2	17	29	0 mie	12	1	14	30	3	6	0	44	1	0	17	17	0	18
530	2	29	51	0	6	1	14	12	3	5	0	58	0	30	14	53	0	18
540	2	42	13	0	18	1	14	6	3	5	1	3	0 mie	12	12	8	0	24
550	2	54	34	0	24	1	14	0	3	5	1	2	0	6	9	31	0	42
560	3	6	54	0	48	1	13	30	3	4	0	57	0	42	6	52	0	36
570	3	19	9	0	54	1	13	42	3	4	0	46	0	42	4	19	0	48
580	3	31	26	1	6	1	13	24	3	3	0	33	1	0	1	33	0	48
583	3	34	6	1	6	0	0	0	3	3	0	29	1	6	0	54	0	48

Venus

Dies	Locus			Equaº		addies			Ad hos		Latitudo lat°		Equaº		Elongatio ad solem		Equaº	
	S	G	m	M	½	G	m	2	M	½	G	m	M	½	G	m	M	½
	Directus			adde		adde			adde		sept		mer		veneris		mer	
0	4	48	54	0	48	1	14	24	3	8	1	0	0	36	0	50	0	30
10	0	11	24	1	54	1	14	42	3	9	0	48	0	48	3	20	0	42
20	0	24	6	1	6	1	14	48	3	9	0	34	0	48	5	50	0	48
30	0	36	54	1	12	1	14	0	3	10	0 Meri	17	1 adde	0	8	18	0	54
40	0	49	24	1	18	1	14	54	3	10	0	1	1	6	10	49	0	54
50	1	2	3	1	24	1	14	48	3	10	0	21	1	0	13	11	0	54
60	1	14	41	1	24	1	14	48	3	10	0	34	0	54	14	36	0	0
70	1	27	19	1	12	1	14	30	3	9	0	56	0	30	17	48	0	6
80	1	39	54	1	12	1	14	12	3	8	1	8	0	12	20	19	0	54
90	1	52	26	1	6	1	14	6	3	8	1	14	0 mer	6	22	40	0	54
100	2	4	57	0	48	1	14	18	3	6	1	16	0	18	24	59	0	48
110	2	17	20	0	24	1	13	54	3	5	1	13	0	54	27	19	0	49
120	2	29	39	0 mer	18	1	13	6	3	3	1	2	1	12	29	29	0	42
130	2	41	50	0	6	1	12	30	3	1	0	56	1	30	31	39	0	36
140	2	53	54	0	24	1	11	42	2	59	0 sept	34	1 adde	36	33	48	0	36
150	3	5	52	0	42	1	10	30	2	56	0	0	2	30	34	51	0	30
160	3	17	37	1	0	1	9	24	2	53	0	39	2	0	37	57	0	24
170	3	29	11	1	18	1	8	24	2	51	1	7	2	12	39	39	0	24
180	3	40	34	1	36	1	6	12	2	44	1	41	1	36	41	16	0	18
190	3	51	37	1	48	1	5	24	2	43	2	10	1	24	42	40	0	12
195	3	57	4	1	48	1	4	24	2	41	2	26	1	0	43	18	0	6
200	4	2	26	1	54	1	2	48	2	37	2	37	0	42	44	42	0	12
205	4	7	50	2	6	1	0	48	2	32	2	47	0	30	44	20	0	18
210	4	12	54	2	18	1	0	0	2	30	2	54	0 mer	12	44	36	0	18
215	4	17	54	2	24	0	48	12	2	25	3	3	0	30	44	50	0	18
220	4	22	34	2	30	0	44	12	2	18	3	6	0	36	44	54	0	24
225	4	27	11	2	30	0	43	36	2	14	3	8	1	12	44	48	0	24
230	4	31	39	3	0	0	49	24	2	4	3	4	1	48	44	38	0	42
235	4	37	46	2	42	0	45	24	1	54	2	57	2	30	43	40	0	36
240	4	39	33	2	48	0	42	6	1	45	2	42	2	30	42	53	0	42
245	4	43	4	3	6	0	36	0	1	30	2	28	3	24	41	18	0	54
250	4	46	4	3	0	0	29	48	1	19	2	5	4	18	39	53	0	54
255	4	48	33	3	18	0	22	0	0	55	1	31	4	36	37	38	1	12
260	4	50	23	3	48	0	12	29	0	31	0	54	4	36	34	42	1	42
264	4	51	24	3	42	0	5	0	0	12	0	16	4	30	30	59	1	48
	Regdus					Minue			mer		Meri		adde					
268	4	51	40	4	36	0	2	30	0	6	0	16	6	12	28	22	2	12
270	4	51	37	4	6	0	9	48	0	25	0	34	6	30	26	23	2	12
275	4	50	46	4	12	0	20	12	0	51	1	43	5	30	20	48	3	30
280	4	49	5	5	0	0	29	24	1	14	2	44	4	54	14	20	3	18
285	4	46	38	5	24	0	30	48	1	32	3	42	4	18	7 solis	5	3 adde	42
290	4	43	34	5	12	0	34	12	1	28	4	54	4	48	0	44	3	42

Dies	Locus			Equaº		addies			Ad hos		Latitudo lat°		Equaº		Elongatio ad solem		Equaº	
	S	G	m	M	½	G	m	2	M	½	G	m	M	½	G	m	M	½
	Retrogradus			mer		Minue			mer		meri		adde		solis		adde	
295	4	40	38	4	44	0	29	0	1	12	5	4	4	30	8	24	3	36
300	4	38	13	4	44	0	21	0	0	42	5	16	3	0	14	44	3	42
305	4	36	28	4	6	0	8	24	0	21	5	16	1	48	22	17	3	12
310	Stationarius					Adde			adde									
310	4	35	56	3	42	0	3	48	0	10	5	11	0	12	27	50	2	54
315	4	36	9	3	12	0	13	48	0	34	4	43	0 mer	12	32	23	2	36
320	4	37	14	2	42	0	23	12	0	48	4	36	0	24	36	6	2	12
325	4	39	10	2	12	0	31	24	1	18	4	17	2	12	39	3	1	54
330	4	41	47	2	6	0	38	0	1	39	3	54	2	12	41	20	2	0
335	4	44	57	1	42	0	43	0	1	48	3	14	2	30	43	5	1	48
340	4	48	32	1	12	0	48	0	2	0	2	42	2	54	44	29	1	30
345	4	52	32	0	48	0	52	12	2	10	2	8	3	18	44	22	1	18
350	4	56	43	0	36	0	55	0	2	17	1	39	3	36	44	49	1	18
355	5	1	28	0	18	0	58	12	2	25	1	9	3	30	46	22	1	12
360	5	6	19	0 adde	0	1	0	24	2	31	0	38	3	12	46	31	1	6
365	5	11	21	0	6	1	2	36	2	37	0 sept	14	3 adde	0	46	30	1	12
370	5	16	34	0	12	1	3	24	2	39	0	19	3	0	46	18	1	12
375	5	21	51	0	30	1	5	0	2	42	0	34	3	0	46	3	1	6
380	5	27	16	0	42	1	6	36	2	46	0	56	2	42	45	42	1	0
385	5	32	49	0	54	1	7	48	2	50	1	13	2	18	44	12	1	0
390	5	38	28	1	12	1	9	18	2	53	1	29	2	18	44	38	0	48
400	5	50	1	1	18	1	10	48	2	57	1	53	2	0	43	17	0	54
410	0	1	49	1	24	1	11	54	3	0	2	8	1	18	41	41	0	44
420	0	13	48	1	42	1	12	54	3	2	2	16	0 mer	18	39	56	0	42
430	0	24	57	1	42	1	13	24	3	4	2	13	0	18	38	2	0	42
440	0	38	11	1	36	1	13	54	3	5	2	2	0	36	36	2	0	36
450	0	50	30	1	36	1	14	30	3	6	1	49	1	12	33	54	0	30
460	1	2	54	1	30	1	14	48	3	6	1	23	1	18	31	43	0	18
470	1	14	18	1	30	1	14	54	3	7	0	59	1	30	29	28	0	6
480	1	27	57	1	0	1	14	30	3	7	0	34	1	54	27	7	0 mer	6
490	1	40	12	0	54	1	14	42	3	7	0 Meri	5	1 adde	48	24	54	0	6
500	1	52	39	0	30	1	14	30	3	6	0	20	1	24	22	16	0	6
510	2	5	4	0	12	1	14	18	3	6	0	40	1	0	19	57	0	18
520	2	17	27	0 mer	0	1	14	18	3	6	0	59	0	36	17	14	0	24
530	2	29	50	0	18	1	14	0	3	5	1	3	0	12	14	50	0	24
540	2	42	10	0	30	1	14	0	3	5	1	5	0 mer	0	12	4	0	36
550	2	54	30	0	54	1	13	36	3	4	1	1	0	36	9	24	0	30
560	3	6	56	1	0	1	13	24	3	4	0	50	0	36	6	56	0	42
570	3	19	0	1	0	1	13	30	3	4	0	39	1	0	4	6	0	48
580	3	31	19	1	12	1	13	24	3	4	0	23	0	55	1	29	0	48
583	3	34	55	1	12	0	0	0	3	4	0	18	1	0	0	37	0	54

Venus

2 10 2 10

Dies	locus			Equatio		Ad dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Directus			adde		adde			adde		Sept		mine		Veneris		mine	
0		4	49	3	0	44	1	14	30	3	9	0	44	0	30	0	44	0 42
10	0	11	38	1	6	1	14	44	3	10	0	40	0	48	3	13	0	48
20	0	24	17	1	12	1	14	44	3	10	0	26	1	12	4	42	0	44
30	0	36	56	1	18	1	16	6	3	10	0 Mezi	7	1 adde	6	8	9	0	44
40	0	49	37	1	24	1	16	0	3	10	0	12	1	6	10	36	0	44
50	1	2	17	1	24	1	14	48	3	9	0	31	0	48	13	2	1	0
60	1	14	44	1	12	1	14	36	3	9	0	48	0	42	14	26	1	6
70	1	27	31	1	12	1	14	30	3	7	1	1	0	24	17	47	0	44
80	1	40	6	1	0	1	14	6	3	8	1	10	0 mie	12	20	10	0	44
90	1	52	37	0	42	1	14	48	3	7	1	14	0	18	22	31	0	44
100	2	4	4	0	30	1	13	44	3	4	1	13	0	42	24	51	0	44
110	2	17	24	0 mie	24	1	13	48	3	4	1	4	1	6	27	6	0	36
120	2	29	42	0	6	1	12	42	3	2	0	40	1	18	29	22	0	36
130	2	41	44	0	18	1	12	12	3	1	0	31	1	30	31	33	0	30
140	2	53	51	0	42	1	11	24	2	48	0 Septe	8	adde		33	42	0	30
150	3	4	44	0	44	1	10	12	2	40	0	24	1	42	34	46	0	18
160	3	17	27	1	12	1	9	6	2	53	0	44	2	12	37	43	0	18
170	3	28	48	1	30	1	8	6	2	40	1	29	1	30	39	31	0	48
180	3	40	19	1	44	1	6	0	2	44	1	47	1	24	41	13	0	12
190	3	51	19	1	44	1	9	24	2	43	2	24	0	48	42	38	0	0
195	3	56	56	1	44	1	4	12	2	40	2	36	0	30	43	17	0	6
200	4	2	7	2	9	1	2	24	2	36	2	44	0 mie	12	43	50	0	0
205	4	7	59	2	19	1	0	24	2	31	2	42	0	6	44	17	0	12
210	4	12	21	2	19	0	59	48	2	29	2	46	0	6	44	33	0	6
215	4	17	20	2	19	0	58	0	2	24	2	58	0	36	44	47	0	6
220	4	22	10	2	30	0	55	12	2	18	3	0	1	24	44	51	0	18
225	4	26	56	2	24	0	52	36	2	12	2	56	2	6	44	43	0	18
230	4	31	5	2	18	0	50	0	2	5	2	46	2	0	44	21	0	18
235	4	35	19	2	42	0	45	12	1	53	2	32	2	24	43	44	0	30
240	4	39	5	2	24	0	41	36	1	44	2	17	3	36	42	56	0	18
245	4	42	33	2	42	0	36	12	1	31	1	44	4	24	41	29	0	36
250	4	44	34	2	54	0	29	12	1	13	1	22	4	6	39	44	0	48
255	4	48	0	3	6	0	21	0	0	52	0	44	4	30	37	26	1	6
260	4	49	44	3	6	0	12	36	0	31	0 Mezi	5	5 adde	48	34	29	1	12
265 Retrog	4	50	48	3	6	0 Minue	3	0	0	7 mie	0	39	6	6	30	41	1	24
267	4	50	54	3	54	0	0	0	0	0	1	8	5	12	28	53	1	12
270	4	50	44	3	30	0	10	0	0	29	1	39	5	12	26	1	1	48
275	4	50	4	4	12	0	21	48	0	54	2	38	4	6	20	23	2	30
280	4	48	19	4	6	0	34	12	1	16	3	33	5	6	13	47	2	36
285	4	44	44	4	6	0	36	24	1	31	4	39	6	42	6 Solis	28	2 adde	48
290	4	42	42	4	0	0	34	36	1	27	5	43	4	18	1	22	2	54

Dies	locus			Equatio		Ad dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	m	2a	g	m	2a	m	2a	g	m	m	2a	g	m	m	2a
	Retrog			Minue		Minue			mine		mezi		adde		Solis		adde	
295	4	39	49	3	42	0	29	0	1	12	5	49	2	54	9	5	2	48
300	4	37	24	3	42	0	19	24	0	48	5	46	1	36	16	21	2	54
305	4	34	47	2	54	0	1	36	0	19	5	34	0	36	22	49	2	18
310	Directus			Adde		Adde												
310	4	35	9	2	36	0	4	48	0	12	5	13	0 mie	12	28	19	2	12
315	4	35	33	2	18	0	14	48	0	37	4	55	1	0	32	44	2	0
320	4	36	47	2	6	0	24	12	1	1	4	32	1	54	36	28	2	0
325	4	38	48	1	48	0	31	36	1	19	3	55	2	12	39	22	1	44
330	4	41	26	1	12	0	38	48	1	37	3	23	2	42	41	40	1	30
335	4	44	40	1	6	0	44	0	1	50	2	49	3	24	43	23	1	30
340	4	48	20	0	36	0	48	48	2	2	2	13	3	42	44	40	1	18
345	4	52	24	0	30	0	52	36	2	12	1	35	3	42	45	35	1	24
350	4	56	57	0 adde	6	0	54	36	2	19	1	3	3	30	46	12	1	12
355	5	1	25	0	12	0	58	48	2	27	0	34	3	24	46	34	1	6
360	5	6	15	0	24	1	0	36	2	32	0 Sept	6	3 adde	18	46	42	1	6
365	5	11	22	0	36	1	2	48	2	37	0	20	3	0	46	42	1	0
370	5	16	36	0	36	1	4	0	2	40	0	55	2	42	46	30	1	6
375	5	21	56	1	6	1	5	24	2	44	1	5	2	30	46	14	0	48
380	5	27	23	1	6	1	7	0	2	48	1	23	2	54	45	42	0	54
385	5	32	58	1	18	1	8	24	2	51	1	36	2	42	44	22	0	48
390	5	38	40	1	18	1	9	24	2	54	1	52	2	18	44	56	0	54
400	5	50	14	1	30	1	10	54	2	57	2	13	1	12	43	26	0	48
410	0	2	3	1	42	1	12	12	3	0	2	21	0	30	41	50	0	42
420	0	14	5	1	24	1	12	54	3	2	2	19	0 mie	6	40	3	0	54
430	0	26	14	1	42	1	13	18	3	3	2	10	0	24	38	5	0	30
440	0	38	27	1	36	1	13	54	3	5	1	56	1	18	36	8	0	24
450	0	50	56	1	30	1	14	24	3	6	1	33	1	18	34	0	0	18
460	1	3	10	1	18	1	14	18	3	6	1	10	1	42	31	56	0	12
470	1	15	33	1	0	1	14	24	3	6	0	54	2	12	29	29	0 mie	6
480	1	27	57	0	54	1	14	24	3	6	0 Mezi	14	1 adde	54	27	8	0	6
490	1	40	21	0	30	1	14	18	3	6	0	13	1	30	24	43	0	6
500	1	52	54	0	24	1	14	12	3	6	0	34	1	12	22	14	0	18
510	2	5	6	0 mie	0	1	14	6	3	5	0	50	0	48	19	54	0	24
520	2	17	27	0	12	1	14	0	3	5	1	1	0	36	17	10	0	30
530	2	29	59	0	36	1	13	48	3	5	1	5	0 mie	12	14	36	0	42
540	2	42	5	0	42	1	13	36	3	4	1	5	0	18	11	58	0	42
550	2	54	21	0	54	1	13	30	3	4	0	55	0	30	9	19	0	48
560	3	6	36	0	54	1	13	24	3	4	0	54	0	42	6	39	0	54
570	3	18	50	1	18	1	13	18	3	3	0	29	0	48	3	58	0	48
580	3	31	3	1	19	1	13	24	3	3	0	14	1	12	1	17	0	54
583	3	34	43	1	19	0	0	0	3	3	0	8	1	12	0	28	0	54

Venus.

2 20 2 20

											latitudo				Elongatio ad solem			
Dies	Locus			Equatio		addendum			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio		Equatio	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Directus			adde		Adde			adde		Sept		mie		Venerus		mie	
0	4	49	12	1	0	1	14	42	3	9	0	48	0	48	0	38	0	44
10	0	11	49	1	12	1	16	0	3	10	0	12	0	44	3	5	0	44
20	0	24	29	1	18	1	16	0	3	10	0 Merit	14	1 adde	0	5	33	0	44
30	0	37	9	1	24	1	16	12	3	10	0	4	1	6	8	0	1	0
40	0	49	41	1	24	1	16	0	3	10	0	23	0	44	10	27	1	0
50	1	2	31	1	18	1	14	36	3	9	0	39	0	44	12	52	1	0
60	1	15	7	1	18	1	14	36	3	9	0	49	0	36	15	14	0	48
70	1	27	43	1	0	1	14	18	3	8	1	5	0 mie	24	17	38	0	44
80	1	40	16	0	44	1	14	48	3	7	1	12	0	18	20	1	0	44
90	1	52	44	0	36	1	14	36	3	6	1	12	0	36	22	22	0	48
100	2	5	10	0 mie	18	1	13	48	3	5	1	6	1	0	24	42	0	42
110	2	17	28	0	6	1	13	18	3	3	0	53	1	12	27	0	0	36
120	2	29	41	0	18	1	12	30	3	1	0	37	1	24	29	16	0	30
130	2	41	46	0	42	1	11	48	2	49	4 Sept	16	1 adde	49	31	28	0	30
140	2	53	44	0	44	1	11	12	2	48	0	12	2	0	33	37	0	18
150	3	5	36	1	18	1	9	44	2	44	0	42	2	18	35	43	0	24
160	3	17	14	1	24	1	8	48	2	42	1	17	1	42	37	40	0 adde	12
170	3	28	43	1	30	1	7	48	2	40	1	44	1	18	39	28	0	6
180	3	40	1	1	42	1	6	6	2	44	2	11	1	12	41	11	0	0
190	3	51	2	1	54	1	5	0	2	43	2	32	0	30	42	38	0	6
195	3	56	27	2	0	1	4	0	2	40	2	42	0	12	43	16	0 mie	6
200	4	1	47	2	12	1	1	48	2	34	2	46	0 mie	6	43	50	0 adde	6
205	4	6	56	2	0	1	0	36	2	32	2	51	0	18	44	19	0	6
210	4	11	55	2	12	0	55	48	2	29	2	55	1	12	44	32	0 mie	0
215	4	16	48	2	12	0	47	24	2	23	2	52	1	30	44	46	0	6
220	4	21	44	2	6	0	44	24	2	18	2	46	1	44	44	48	0	0
225	4	26	22	2	12	0	42	48	2	12	2	34	2	0	44	40	0	0
230	4	30	56	2	6	0	49	12	2	3	2	26	2	48	44	18	0	0
235	4	34	52	2	6	0	49	48	1	54	2	8	3	48	43	39	0	0
240	4	38	41	2	24	0	41	0	1	43	1	41	3	44	42	43	0	18
245	4	42	6	2	18	0	34	48	1	30	1	10	3	44	41	23	0	18
250	4	44	5	2	18	0	28	48	1	12	0 Merit	41	4 adde	48	39	36	0	24
255	4	47	29	2	24	0	21	0	0	42	0	0	4	30	37	14	0	42
260	4	49	14	2	18	0	12	36	0	32	0	55	5	0	34	13	0	42
265	4 Retrogadus	50	17	2	48	0 Minue	4	0	0	10 mie	1	40	4	30	30	27	1	6
267	4	50	29	2	6	0	2	0	0	5	2	0	4	12	28	41	1	30
270	4	50	19	2	0	0	11	24	0	24	2	31	4	12	24	43	1	30
275	4	49	22	2	42	0	21	36	0	44	3	19	4	12	19	45	1	24
280	4	47	34	2	48	0	30	12	1	16	4	24	6	0	13	21	1	42
285	4	44	3	2	36	0	36	12	1	31	5	42	3	44	6 Solis	0	1 adde	42
290	4	42	2	2	44	0	34	0	1	29	6	26	2	44	1	51	2	6

											latitudo				Elongatio ad solem			
Dies	Locus			Equatio		addendum			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio		Equatio	
	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Retrogradus			mie		Minue			mie		Merit		adde		Solis		adde	
295	4	39	12	2	48	0	29	0	1	12	6	18	1	30	9	33	2	12
300	4	36	47	2	24	0	17	48	0	44	6	2	0 mie	30	16	50	2	0
305	4	34	18	2	24	0	7	0	0	17	5	40	0	30	23	12	2	6
310	Directus					Adde			Adde									
310	4	34	43	2	0	0	5	24	0	14	5	19	1	30	28	41	1	44
315	4	35	10	1	42	0	15	12	0	38	4	44	1	44	33	9	1	48
320	4	36	26	1	18	0	24	48	1	2	4	13	2	30	36	48	1	36
325	4	38	30	1	0	0	32	48	1	22	3	33	2	48	39	41	1	30
330	4	41	14	0	30	0	39	12	1	38	2	46	3	12	41	44	1	12
335	4	44	30	0	18	0	44	48	1	52	2	15	3	12	43	8	1	12
340	4	48	14	0 adde	4	0	49	0	2	2	1	36	2	44	44	43	1	6
345	4	52	19	0	18	0	53	24	2	13	0	48	3	0	44	49	1	0
350	4	56	46	0	24	0	56	12	2	21	0 Sept	28	3 adde	12	46	24	1	6
355	5	1	27	0	36	0	59	12	2	28	0	0	3	6	46	44	1	0
360	5	6	23	0	48	1	1	0	2	33	0	27	3	24	46	53	0	44
365	5	11	25	1	0	1	2	48	2	37	0	50	3	18	46	42	0	44
370	5	16	42	1	12	1	5	0	2	43	1	12	3	18	46	41	0	48
375	5	22	7	1	18	1	4	24	2	44	1	30	3	0	46	22	0	48
380	5	27	34	1	36	1	1	24	2	48	1	52	2	12	46	1	0	36
385	5	33	11	1	36	1	8	24	2	51	2	3	1	44	44	30	0	36
390	5	38	43	1	42	1	5	36	2	54	2	15	1	24	44	45	0	36
400	5	50	29	1	44	1	11	6	2	58	2	24	0	48	43	34	0	30
410	0	2	20	1	44	1	11	44	3	0	2	26	0 mie	18	41	57	0	24
420	0	14	19	2	0	1	13	12	3	3	2	20	0	30	40	12	0	12
430	0	26	31	1	36	1	13	12	3	3	2	6	1	12	38	14	0	24
440	0	38	43	1	36	1	13	48	3	4	1	43	1	12	36	12	0	12
450	0	51	1	1	24	1	14	12	3	5	1	20	1	30	34	3	0	12
460	1	3	23	1	6	1	14	0	3	5	0	53	2	[illegible]	31	48	0 mie	0
470	1	15	43	0	44	1	14	18	3	6	0 Merit	22	1 adde	48	29	30	0	6
480	1	28	6	0	36	1	14	0	3	5	0	4	1	42	27	7	0	12
490	1	40	26	0	18	1	14	0	3	5	0	28	1	24	24	42	0	24
500	1	52	46	0 mie	6	1	14	0	3	5	0	46	1	0	22	12	0	30
510	2	5	6	0	6	1	13	44	3	5	0	48	0	42	19	40	0	36
520	2	17	29	0	30	1	13	48	3	4	1	7	0 mie	12	17	5	0	36
530	2	29	43	0	24	1	13	30	3	4	1	7	0	12	14	29	0	48
540	2	41	58	0	44	1	13	24	3	4	1	2	0	36	11	51	0	48
550	2	54	12	1	0	1	13	30	3	4	0	50	0	30	9	11	0	48
560	3	6	27	1	12	1	13	0	3	3	0	37	1	6	6	30	0	44
570	3	18	37	1	12	1	13	24	3	3	0	21	1	6	3	50	0	44
580	3	30	51	1	12	1	13	12	3	3	0 Sole	[illegible]	1 adde	6	1	8	0	44
583	3	34	51	1	12	0	0	0	3	3	0	4	1	0	0	19	0	44

2 30 **Venus** 2 30

Dies	locus s	g	m	Equa^o M	2	Addidies g	m	2	ad horas M	2	latitudo: lat^o g	m	Equa^o M	2	Elongatio ad solem: Elong^o g	m	Equa^o M	2
	Directus			adde		adde			adde		Sep^t		mi^e		Veneris		mi^e	
0	5	59	22	1	18	1	19	55	3	10	0	40	1	0	0	29	0	48
10	0	12	1	1	18	1	16	6	3	10	0	23	1	6	2	46	0	55
20	0	24	52	1	24	1	16	6	3	10	0 mirī	47	1 adde	0	5	24	1	0
30	0	37	23	1	24	1	16	12	3	10	0	19	0	55	7	50	1	0
40	0	50	5	1	18	1	19	55	3	10	0	32	1	0	10	17	1	0
50	1	2	45	1	12	1	19	36	3	9	0	48	0	52	12	42	0	55
60	1	15	20	1	0	1	19	18	3	8	1	1	0	30	15	7	0	55
70	1	27	53	0	55	1	19	12	3	8	1	9	0 mi^e	0	17	29	0	48
80	1	40	29	0	30	1	14	30	3	6	1	9	0	12	19	52	0	42
90	1	52	56	0 mi^e	18	1	14	18	3	6	1	6	0	55	22	14	0	42
100	2	5	13	0	6	1	13	24	3	4	0	56	0	55	24	39	0	30
110	2	17	27	0	18	1	13	6	3	3	0	41	1	18	26	55	0	30
120	2	29	38	0	36	1	12	6	3	0	0 Sep	23	1 adde	48	29	11	0	24
130	2	41	39	0	48	1	11	36	2	59	0	3	1	54	31	23	0	12
140	2	53	35	1	6	1	10	48	2	57	0	32	1	6	33	34	0	12
150	3	5	23	1	30	1	9	48	2	55	1	5	1	54	35	39	0 adde	12
160	3	17	1	1	30	1	8	42	2	52	1	34	1	12	37	38	0	6
170	3	28	28	1	36	1	7	36	2	59	1	57	1	24	39	29	0	6
180	3	39	44	1	42	1	5	55	2	55	2	23	0	24	41	11	0	18
190	3	50	43	1	57	1	4	48	2	52	2	37	0 mi^e	24	42	39	0	6
195	3	56	1	1	57	1	3	36	2	39	2	55	0	6	43	17	0	12
200	4	1	29	1	57	1	2	12	2	36	2	57	0	48	43	59	0	18
205	4	6	36	1	57	1	0	12	2	31	2	48	1	12	44	16	0	6
210	4	11	37	1	57	0	59	48	2	29	2	43	1	24	44	32	0	6
215	4	16	36	1	57	0	57	36	2	24	2	37	1	52	44	49	0	18
220	4	21	24	1	55	0	55	12	2	18	2	27	2	12	44	48	0	24
225	4	26	0	1	57	0	53	0	2	12	1	19	2	54	44	40	0	12
230	4	30	29	1	57	0	49	12	2	3	1	48	3	36	44	18	0	6
235	4	34	31	1	54	0	49	12	1	54	1	30	3	30	43	39	0	6
240	4	38	17	1	48	0	41	12	1	43	1	2	4	0	42	40	0	6
245	4	41	53	1	49	0	39	48	1	30	0 mirī	31	4 adde	30	41	20	0 mi^e	
250	4	44	52	1	49	0	28	36	1	12	0	7	5	0	39	32	0	6
255	4	47	5	1	55	0	21	12	0	53	0	55	4	12	37	8	0	12
260	4	48	51	2	0	0	11	36	0	29	1	39	4	6	34	6	0	30
265	Retrog 4	49	49	1	42	0 Minue	2	30	0 mi^e	6	2	29	4	18	30	16	0	24
267	4	49	55	1	36	0	1	40	0	4	2	42	4	42	28	26	0	24
270	4	49	49	1	30	0	10	48	0	27	3	13	4	42	25	28	0	24
275	4	48	55	1	24	0	21	48	0	55	4	11	5	24	19	59	0	34
280	4	47	6	1	42	0	29	48	1	15	5	24	3	12	13	5	0	54
285	4	44	37	1	42	0	36	48	1	32	6	21	2	30	5 Solis	43	1 adde	6
290	4	41	33	1	42	0	33	48	1	24	6	55	1	30	2	12	1	18

Dies	locus s	g	m	Equa^o M	2	Addidies g	m	2	ad horas M	2	latitudo: lat^o g	m	Equa^o M	2	Elongatio ad solem: Elong^o g	m	Equa^o M	2
	Retrogradus			mi^e		Minue			mi^e		Meri^t		adde		Solis		adde	
295	4	38	44	1	48	0	28	12	1	10	6	33	0 mi^e	24	5	44	1	30
300	4	36	23	1	36	0	17	48	0	44	6	7	4	44	17	10	1	30
305	4	34	44	1	24	0	6	12	0	14	5	34	1	18	23	33	1	30
310	Directus					Adde			adde									
310	4	34	23	0	48	0	6	0	0	15	5	0	2	12	24	0	1	12
315	4	34	53	0	48	0	16	0	0	40	4	26	3	24	33	27	1	18
320	4	36	13	0	30	0	24	24	1	3	3	47	3	44	37	4	1	12
325	4	38	20	0	44	0	33	48	1	24	3	5	3	44	39	56	1	6
330	4	41	9	0 adde	6	0	39	36	1	39	2	24	3	44	42	1	1	12
335	4	44	27	0	18	0	44	24	1	54	1	43	3	54	43	50	1	0
340	4	48	14	0	24	0	49	36	2	4	1	1	4	36	44	4	1	6
345	4	52	22	0	36	0	53	36	2	14	0 Sep	28	3 adde	48	44	54	1	0
350	4	56	50	0	44	0	56	36	2	22	0	4	4	6	46	34	0	48
355	5	1	33	1	12	0	59	36	2	29	0	31	3	48	46	54	0	42
360	5	6	31	1	18	1	1	24	2	34	1	1	3	24	47	2	0	42
365	5	11	38	1	36	1	3	12	2	38	1	23	3	6	47	1	0	30
370	5	16	54	1	42	1	5	12	2	43	1	44	2	36	46	57	0	30
375	5	22	20	1	42	1	6	0	2	44	2	0	2	18	46	30	0	30
380	5	27	50	1	42	1	7	24	2	45	2	14	1	42	46	1	0	36
385	5	33	27	1	36	1	8	36	2	42	2	22	1	24	44	36	0	42
390	5	39	10	1	48	1	9	48	2	44	2	29	1	6	44	1	0	36
400	5	50	48	1	54	1	11	6	2	48	2	33	0 mi^e	18	43	39	0	24
410	0	2	39	1	48	1	12	0	3	0	2	29	0	18	42	1	0	24
420	0	14	39	1	36	1	12	48	3	2	2	19	1	0	40	14	0	24
430	0	26	47	1	30	1	13	12	3	3	1	54	1	12	38	18	0	18
440	0	38	59	1	30	1	13	36	3	4	1	31	1	24	36	14	0 mi^e	6
450	0	51	19	1	12	1	13	54	3	5	1	4	1	48	34	54	0	6
460	1	3	34	1	0	1	13	48	3	5	0	33	2	0	31	48	0	12
470	1	15	52	0	42	1	14	0	3	5	0 mirī	4	1 adde	48	29	29	0	18
480	1	28	12	0	18	1	13	54	3	5	0	21	1	24	27	5	0	24
490	1	40	29	0 mi^e	0	1	13	54	3	5	0	42	1	6	24	38	0	24
500	1	52	47	0	6	1	13	54	3	5	0	56	0	48	22	7	0	36
510	2	5	5	0	24	1	13	30	3	4	1	5	0 mi^e	24	19	34	0	42
520	2	17	20	0	36	1	13	33	3	4	1	9	0	6	16	55	0	48
530	2	29	36	0	48	1	13	18	3	3	1	5	0	12	14	21	0	48
540	2	41	49	1	6	1	13	18	3	3	0	56	0	30	11	43	0	48
550	2	54	2	1	12	1	13	18	3	3	0	44	0	48	9	3	0	54
560	3	6	15	1	15	1	13	0	3	3	0	26	0	56	6	21	0	48
570	3	18	25	1	15	1	13	24	3	3	0 Sep^t	50	1 adde	0	3	41	0	54
580	3	30	39	1	15	1	13	12	3	3	0	5	1	0	0	59	0	54
590	3	34	19	1	15	0	0	0	3	3	0	14	1	0	0	10	0	54

Venus

2 40 — 2 40

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		Septentrio		minue		venere		minue	
0	4	55	35	1	6	1	14	54	3	10	0	30	1	0	0	21	1	6
10	0	12	14	1	24	1	16	12	3	10	0 meridionalis	12	1 adde	0	2	47	1	0
20	0	25	40	1	24	1	16	6	3	15	0	6	1	0	5	14	1	0
30	0	37	37	1	18	1	16	6	3	10	0	24	0	54	1	40	0	54
40	0	50	18	1	6	1	15	48	3	5	0	42	0	48	12	1	4	0
50	1	2	50	1	0	1	15	24	3	5	0	54	0 minue	36	12	33	0	54
60	1	15	30	0	48	1	15	12	3	8	1	1	0	6	14	58	0	54
70	1	28	2	0	36	1	14	48	3	7	1	5	0	12	17	21	0	42
80	1	40	30	0	18	1	14	18	3	6	1	1	0	30	15	45	0	42
90	1	42	53	0 minue	0	1	13	54	3	5	0	47	0	30	22	1	0	30
100	2	5	12	0	12	1	13	12	3	3	0	47	1	6	24	30	0 adde	24
110	2	17	24	0	6	1	12	48	3	2	0	28	1	42	26	45	0 minue	6
120	2	25	32	0	48	1	11	54	3	0	0 septentrio	5	1 adde	48	24	1	0	12
130	2	41	31	1	0	1	11	18	2	48	0	22	2	0	31	21	0	6
140	2	53	24	1	18	1	10	24	2	56	0	53	2	0	33	32	0 adde	0
150	3	5	8	1	18	1	9	48	2	55	1	24	1	6	35	37	0	18
160	3	16	46	1	30	1	8	30	2	52	1	40	1	30	37	35	0	12
170	3	28	12	1	42	1	7	30	2	45	2	11	0	42	35	30	0	18
180	3	35	27	2	0	1	5	30	2	44	2	27	0 minue	36	41	14	0	6
190	3	40	23	1	48	1	5	0	2	42	2	41	0	30	42	40	0	24
195	3	45	48	1	48	1	3	36	2	35	2	43	1	0	43	15	0	18
200	4	1	6	1	48	1	2	0	2	35	2	35	1	0	43	52	0	18
205	4	6	16	1	44	1	0	12	2	31	2	36	1	30	44	17	0	18
210	4	11	17	1	35	1	0	0	2	30	2	25	1	48	44	33	0	30
215	4	16	17	1	35	0	58	0	2	25	2	20	2	30	45	48	0	24
220	4	21	41	2	0	0	54	48	2	17	2	5	3	6	45	52	0	6
225	4	25	41	1	36	0	52	48	2	12	1	46	3	25	45	42	0	24
230	4	35	5	1	30	0	45	24	2	4	1	22	3	12	45	15	0	24
235	4	34	12	1	30	0	44	24	1	54	0	25	3	42	43	40	0	12
240	4	37	45	1	24	0	41	24	1	44	0 meridionalis	22	3 adde	48	42	41	0	18
245	4	41	26	1	24	0	35	48	1	30	0	14	4	24	41	20	0	12
250	4	45	25	1	12	0	28	24	1	11	0	57	3	54	39	31	0	18
255	4	46	47	0	48	0	20	45	0	52	1	37	4	12	37	6	0	30
260	4	48	31	0	36	0	13	12	0	30	2	20	4	30	34	1	0	30
265	4	45	32	0	30	0	3	20	0 minue	8	3	8	4	18	30	12	0	24
	Retrogradus					Minue												
268	4	45	42	0	6	0	4	0	0	10	3	41	4	6	27	28	0	18
270	4	45	34	0	30	0	10	36	0	27	4	0	4	36	25	24	0	18
275	4	48	41	0	30	0	22	24	0	56	5	5	2	48	19	35	0	6
280	4	46	55	0	24	0	25	48	1	14	5	56	2	12	12	55	0 minue	0
285	4	44	20	0	36	0	36	48	1	32	6	46	1	12	5	32	0	18
288	4	42	30	0	36	0	36	48	1	32	7	21	0 minue	6	0 solis	55	0 adde	18
290	4	41	16	0	30	0	34	0	1	25	7	10	0	12	2	27	0	12

Dies	Locus			Equatio		Ad dies			Ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	M	M	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		meridionalis		minue		solis		adde	
295	4	38	26	0	24	0	27	48	1	10	6	37	0	42	10	10	0	30
300	4	36	1	0	6	0	17	24	0	43	5	48	2	12	17	24	0	18
305	4	34	40	0	18	0	5	0	0	12	5	22	3	12	23	48	0	48
310	Directus					adde			adde									
310	4	34	15	0	6	0	6	0	0	15	4	38	3	54	29	12	0	48
315	4	34	45	0 adde	6	0	16	36	0	42	3	52	4	0	33	40	1	0
320	4	36	8	0	24	0	24	36	1	2	3	8	4	30	37	16	0	42
325	4	38	11	1	18	0	35	24	1	25	2	26	4	18	40	17	0	42
330	4	41	8	0	42	0	40	24	1	41	1	45	4	48	42	15	0	48
335	4	45	30	0	42	0	45	36	1	55	1	4	4	18	44	0	0	54
340	4	45	18	1	18	0	50	0	2	5	0 septentrio	24	4 adde	0	45	15	0	24
345	4	52	28	1	42	0	54	12	2	16	0	10	4	6	46	5	0	12
350	4	56	55	1	36	0	57	12	2	23	0	45	3	42	46	43	0	24
355	5	1	45	1	36	0	55	48	2	30	1	5	3	30	47	2	0	30
360	5	6	44	1	45	1	2	0	2	35	1	35	3	0	47	5	0	24
365	5	11	54	1	45	1	3	24	2	37	1	54	2	6	47	6	0	30
370	5	17	11	1	48	1	5	12	2	43	2	11	2	0	46	54	0	30
375	5	22	37	1	54	1	6	0	2	45	2	23	1	36	46	35	0	30
380	5	28	7	2	6	1	7	12	2	48	2	31	1	18	46	13	0	18
385	5	33	43	2	6	1	9	0	2	52	2	36	1	0	44	43	0	18
390	5	35	28	2	0	1	5	54	2	55	2	40	0	30	45	7	0	18
400	5	41	1	1	54	1	11	0	2	58	2	36	0 minue	0	43	43	0	15
410	0	2	51	1	42	1	11	48	2	55	2	26	0	54	42	4	0 minue	15
420	0	14	45	1	54	1	12	42	3	2	2	5	1	6	40	18	0	6
430	0	27	2	1	36	1	13	12	3	3	1	42	1	42	38	21	0	6
440	0	35	14	1	18	1	13	18	3	3	1	17	2	25	36	15	0	12
450	0	51	27	0	54	1	13	42	3	4	0	46	2	25	34	4	0	12
460	1	3	47	0	48	1	13	30	3	4	0 meridionalis	13	2 adde	0	31	46	0	24
470	1	15	55	0	24	1	13	36	3	4	0	14	1	36	29	26	0	30
480	1	28	15	0	12	1	13	24	3	4	0	35	1	18	27	1	0	36
490	1	40	25	0 minue	0	1	13	42	3	4	0	53	0	54	25	35	0	42
500	1	52	46	0	24	1	13	30	3	4	1	4	0	36	22	1	0	42
510	2	5	1	0	36	1	13	18	3	3	1	5	0 minue	12	19	27	0	48
520	2	17	14	0	54	1	13	24	3	3	1	8	0	6	16	51	0	48
530	2	25	28	1	6	1	13	0	3	3	1	2	0	30	14	13	0	48
540	2	41	38	1	6	1	13	12	3	3	0	51	0	48	11	35	0	54
550	2	43	52	1	12	1	13	12	3	3	0	37	1	6	8	54	0	54
560	3	6	2	1	12	1	13	6	3	3	0 septentrio	17	1 adde	0	6	13	0	54
570	3	18	13	1	24	1	13	18	3	3	0	0	1	6	3	32	0	48
580	3	30	26	1	12	1	13	24	3	3	0	15	1	54	0	50	0	54
583	3	34	6	1	18	0	0	0	3	3	0	24	1	0	0	1	0	42

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Addatur ad dies G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Septe		minue		Veneris		minue	
0	5	59	46	1	24	1	16	12	3	10	0	20	1	0	4	10	1	0
10	0	12	28	1	24	1	16	12	3	10	0 Mori	2	1 adde	0	2	37	1	0
20	0	24	10	1	18	1	15	0	3	10	0	15	1	0	5	4	0	44
30	0	37	40	1	6	1	15	44	3	10	0	33	0	54	7	31	1	0
40	0	50	29	1	0	1	15	42	3	5	0	50	0	30	9	57	0	44
50	1	3	6	0	54	1	15	12	3	8	1	1	0	12	12	24	0	42
60	1	15	38	0	36	1	15	0	3	7	1	6	0 mie	0	14	49	0	42
70	1	28	8	0	18	1	14	30	3	6	1	7	0	18	17	14	0	42
80	1	40	33	0 mie	6	1	14	0	3	5	1	2	0	36	19	38	0	24
90	1	52	53	0	12	1	13	42	3	4	0	52	1	6	22	2	0	18
100	2	5	10	0	24	1	13	18	3	3	0	36	1	48	24	26	0	6
110	2	17	23	1	3	1	12	6	3	0	0 Septe	11	1 adde	30	26	50	0	30
120	2	29	24	1	3	1	11	42	2	59	0	13	1	44	29	5	0	6 adde
130	2	41	21	1	12	1	11	4	2	57	0	42	1	44	31	20	0	6
140	2	53	11	1	18	1	10	24	2	56	1	13	1	0	33	32	0	18
150	3	4	55	1	30	1	9	36	2	54	1	35	1	24	35	40	0	12
160	3	16	31	1	48	1	8	24	2	51	2	1	0	48	37	41	0	12
170	3	27	55	1	42	1	7	12	2	48	2	18	0 mie	36	39	33	0	24
180	3	39	7	1	42	1	5	48	2	44	2	33	0	30	41	19	0	30
190	3	50	7	1	42	1	5	0	2	42	2	36	0	54	42	44	0	24
195	3	55	30	1	36	1	3	36	2	39	2	33	1	12	43	22	0	36
200	4	0	48	1	30	1	1	48	2	35	2	29	2	0	43	55	0	36
205	4	5	57	1	36	1	0	48	2	32	2	24	2	6	44	20	0	30
210	4	11	4	1	36	0	59	48	2	29	2	11	2	30	44	38	0	30
215	4	16	0	1	24	0	57	24	2	23	1	55	2	54	44	52	0	36
220	4	20	57	1	18	0	55	36	2	19	1	34	3	18	44	53	0	36
225	4	24	29	1	18	0	53	0	2	12	1	12	3	18	44	40	0	24
230	4	29	50	1	12	0	45	24	2	3	0	50	3	36	44	23	0	30
235	4	33	57	1	12	0	45	36	1	54	0 Mori	18	3 adde	54	43	42	0	30
240	4	37	55	0	54	0	41	24	1	43	0	15	4	6	42	44	0	36
245	4	41	15	0	12	0	36	12	1	30	0	58	4	36	41	22	0	6
250	4	44	13	0	24	0	29	12	1	13	1	36	4	30	39	34	0	42
255	4	46	39	0	6	0	21	12	0	53	2	14	4	24	37	11	0	48
260	4	48	29	0	6	0	12	24	0	31	3	5	3	48	34	6	0	54
264	4	49	27 Retrogradus	0	18	0 Minue	1	20	0	3 mie	3	51	3	12	30	16	0	55
265	4	49	31	0	30	0	1	0	0	2	4	22	3	12	27	29	0	54
270	4	49	29	0	24	0	10	36	0	25	4	56	1	42	25	21	0	48
275	4	48	26	0	24	0	22	12	0	55	5	33	1	48	19	40	0	42
280	4	46	55	0	36	0	30	12	1	16	6	18	0	42	12	55	0	42
285	4	45	14	0	48	0	36	36	1	32	6	48	0 mie	6	5	29	0	42
288	4	42	24	1	6	0	36	36	1	32	7	22	0	12	0 Solis	42	0 mie	48
290	4	41	11	1	12	0	33	48	1	24	7	8	1	30	2	29	0	48

Locus

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Ad dies G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	M	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Mori		minue		Solis		minue	
295	4	38	22	1	3	0	26	48	1	1	6	30	2	42	10	15	0	36
300	4	36	8	1	3	0	18	12	0	45	5	36	2	44	17	28	0	18
305	4	34	37 Directus	1	24	0 adde	8	20	0	21 adde	4	50	3	42	23	56	0	24
309	4	34	13	1	24	0	1	0	0	3	4	16	4	36	28	22	0	6
310	4	34	14	1	18	0	6	0	0	15	3	55	4	18	29	20	0	0
315	4	34	44	1	18	0	17	36	0	44	3	12	4	18	33	50	0	6 adde
320	4	36	12	1	24	0	26	24	1	6	2	23	4	30	37	23	0	6
325	4	38	24	1	36	0	34	12	1	24	1	43	4	24	40	14	0 mie	6
330	4	41	15	1	54	0	40	24	1	41	0	57	4	30	42	21	0	6
335	4	44	37	1	54	0	46	48	1	57	0 Septe	21 adde	4	42	44	9	0	0
340	4	48	31	2	3	0	50	48	2	7	0	19	4	18	44	19	0	6 adde
345	4	52	45	2	3	0	54	0	2	15	0	51	3	36	40	11	0	6
350	4	57	19	2	3	0	57	12	2	23	1	22	3	18	40	47	0	6
355	5	2	1	2	3	1	0	12	2	31	1	55	3	0	57	7	0	6
360	5	7	2	2	3	1	1	48	2	39	2	5	2	30	57	13	0	18
365	5	12	11	2	3	1	3	36	2	39	2	15	2	6	57	11	0	18
370	5	17	29	2	12	1	5	24	2	43	2	31	1	42	46	54	0	12
375	5	22	56	2	18	1	6	24	2	46	2	39	1	12	46	40	0	6
380	5	28	28	2	6	1	7	12	2	48	2	45	0	42	46	16	0	12
385	5	34	4	2	6	1	8	48	2	52	2	46	0	12	45	46	0	12
390	5	39	48	2	6	1	9	48	2	55	2	45	0 mie	18	44	20	0	6
400	5	11	26	2	0	1	10	48	2	57	2	36	0	36	43	50	0	0
410	0	3	14	1	52	1	12	0	3	0	2	17	1	12	42	8	0 mie	6
420	0	15	14	1	36	1	12	24	3	1	1	54	1	36	40	17	0	0
430	0	27	18	1	18	1	12	54	3	2	1	29	2	6	38	20	0	12
440	0	39	27	1	0	1	12	54	3	2	0	53	2	6	36	13	0	18
450	0	51	36	0	54	1	13	36	3	4	0 Mori	22 adde	2	0	34	2	0	30
460	1	3	52	0	29	1	13	6	3	3	0	7	1	42	31	42	0	30
470	1	16	3	0 mie	12	1	13	24	3	3	0	30	1	24	29	21	0	36
480	1	28	17	0	6	1	13	12	3	3	0	48	1	12	26	55	0	36
490	1	40	29	0	18	1	13	18	3	3	1	2	0	48	24	21	0	48
500	1	52	42	0	42	1	13	18	3	3	1	10	0	12	21	50	0	48
510	2	4	55	0	54	1	13	0	3	3	1	11	0 mie	6	19	19	0	48
520	2	17	5	1	0	1	13	12	3	3	1	7	0	30	16	43	0	48
530	2	29	17	1	18	1	13	0	3	3	0	57	0	36	14	4	0	48
540	2	41	27	1	12	1	13	6	3	3	0	43	0	54	11	26	0	48
550	2	53	38	1	12	1	13	12	3	3	0	26	1	0	8	44	0	48
560	3	5	50	1	24	1	13	54	3	3	0 Septe	7	1 adde	6	6	4	0	48
570	3	17	55	1	12	1	13	30	3	3	0	11	1	6	3	24	0	54
580	3	30	14	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	18	0 Veneris	41	0 adde	42
583	3	33	54	1	12	0	0	0	3	3	0	34	1	0	0	8	0	42

3 o **Venus** 3 o

Latitudo Elongatio ad Solem

Dies	locus			equatio		Ad dies			ad horas		latitudo		equatio		Elongatio		equatio	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		sept		mie		Solis		adde	
0	0	0	0	1	24	1	16	12	3	10	0 (mezi)	10	1 (adde)	0	0 (veneris)	0	1 (mie)	0
10	0	12	42	1	18	1	16	6	3	10	0	8	1	6	2	27	0	44
20	0	24	23	1	12	1	15	48	3	10	0	26	1	0	4	44	0	44
30	0	38	1	1	6	1	14	48	3	9	0	42	0	48	7	4	0	48
40	0	50	39	0	44	1	14	36	3	9	0	44	0	24	9	48	0	42
50	1	3	19	0	30	1	14	44	3	7	1	3	0 (mie)	0	12	17	0	48
60	1	14	44	0	24	1	14	42	3	7	1	6	0	12	14	42	0	30
70	1	28	11	0 (mie)	6	1	14	18	3	6	1	4	0	30	17	1	0	24
80	1	40	34	0	12	1	13	42	3	4	0	46	1	0	19	34	0	18
90	1	52	41	0	30	1	13	30	3	4	0	41	1	30	21	49	0	12
100	2	5	6	0	48	1	12	36	3	2	0 (sept)	18	1 (adde)	30	24	29	0	12
110	2	17	12	0	44	1	12	12	3	1	0	4	2	0	26	49	0 (adde)	0
120	2	29	14	1	12	1	11	30	2	59	0	32	1	44	29	4	0	6
130	2	41	9	1	30	1	10	44	2	57	1	1	1	24	31	21	0	6
140	2	52	48	1	18	1	10	12	2	55	1	23	1	30	33	39	0	24
150	3	4	40	1	42	1	9	18	2	53	1	49	1	12	35	42	0	18
160	3	16	13	1	39	1	8	30	2	51	2	9	0 (mie)	42	37	43	0	30
170	3	27	38	1	39	1	7	12	2	48	2	27	0	6	39	37	0	30
180	3	38	50	1	30	1	4	48	2	45	2	28	0	30	41	20	0	36
190	3	49	48	1	27	1	4	12	2	43	2	27	1	30	42	48	0	42
195	3	55	14	1	27	1	3	36	2	39	2	21	1	48	43	28	0	36
200	4	0	33	1	27	1	1	36	2	34	2	9	1	48	44	1	0	36
205	4	5	41	1	18	1	0	48	2	32	2	0	2	12	44	29	0	42
210	4	10	44	1	12	1	0	12	2	30	1	46	3	0	44	43	0	42
215	4	15	46	1	6	0	57	36	2	24	1	26	3	30	44	58	0	36
220	4	20	34	0	44	0	55	36	2	19	1	1	3	0	44	29	0	42
225	4	25	12	0	44	0	53	12	2	13	0	39	3	6	44	50	0	42
230	4	29	38	0	42	0	49	24	2	4	0 (mezi)	14	3 (adde)	30	44	28	0	48
235	4	33	44	0	12	0	46	12	1	55	0	21	4	12	43	47	1	6
240	4	37	36	0	0	0	42	48	1	47	0	47	4	30	42	50	1	6
245	4	41	10	0 (adde)	0	0	35	48	1	30	1	44	3	30	41	33	0	44
250	4	44	9	0	30	0	29	48	1	14	2	21	3	48	39	41	1	18
255	4	46	38	0	42	0	21	36	0	54	3	3	3	18	37	19	1	18
260	4	48	26	0	42	0	12	48	0	32	3	43	3	6	34	19	1	6
264	4 (Retro)	49	30	1	0	0 (Minue)	4	0	0 (minue)	10	4	23	3	12	30	24	1	24
267	4	49	38	1	6	0	1	40	0	4	4	50	1	42	28	36	1	18
270	4	49	33	1	24	0	10	36	0	27	5	3	2	18	24	39	1	30
275	4	48	40	1	42	0	21	48	0	55	5	51	0 (mie)	44	19	47	1	36
280	4	46	41	2	24	0	29	48	1	14	6	24	0	48	13	2	2	0
284	4	44	22	2	12	0	35	48	1	30	6	49	2	0	5 (solis)	36	1 (mie)	42
290	4	41	23	2	24	0	34	0	1	24	6	42	2	30	2	21	1	42

Latitudo Elongatio ad Solem

Dies	locus			equatio		ad dies			ad horas		latitudo		equatio		Elongatio		equatio	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retro			adde		Minue			mie		mezi		mie		Solis		mie	
295	4	38	33	2	42	0	27	0	1	7	6	3	3	18	10	9	1	42
300	4	36	18	2	36	0	17	24	0	43	7		4	6	17	29	1	30
305	4 (directus)	34	41	2	33	0 (adde)	6	44	0 (adde)	17	4	13	4	24	23	42	1	12
309	4	34	27	2	33	0	1	0	0	3	3	30	4	36	28	21	1	12
310	4	34	27	2	33	0	6	0	0	15	3	16	4	42	29	20	1	6
315	4	34	57	2	33	0	17	48	0	44	2	29	4	42	33	50	0	48
320	4	36	20	2	33	0	26	48	1	7	1	38	4	44	37	24	0	48
325	4	38	40	2	30	0	34	48	1	27	4	42	4	30	40	19	0	36
330	4	41	34	2	27	0	40	24	1	41	0 (sept)	12	4 (adde)	18	42	26	0	24
335	4	44	56	2	27	0	47	12	1	58	0	26	4	6	44	7	0	24
340	4	48	52	2	19	0	50	36	2	7	1	2	3	44	45	18	0	0
345	4	53	9	2	14	0	54	12	2	16	1	27	3	44	46	12	0	6
350	4	57	36	2	18	0	57	12	2	23	1	55	3	6	46	48	0	0
355	5	2	22	2	24	1	0	0	2	30	2	14	2	30	47	8	0	0
360	5	7	22	2	30	1	1	48	2	34	2	30	2	0	47	16	0	6
365	5	12	31	2	30	1	4	0	2	40	2	40	1	30	47	14	0	6
370	5	17	41	2	18	1	5	30	2	44	2	48	1	0	47	1	0 (adde)	0
375	5	23	19	2	5	1	6	0	2	45	2	51	0	36	46	41	0	6
380	5	28	45	2	5	1	7	12	2	48	2	51	0	35	46	18	0	0
385	5	34	29	2	6	1	8	48	2	52	2	48	0 (mie)	24	45	48	0	5
390	5	40	9	2	0	1	9	42	2	54	2	48	0	42	45	11	0 (mie)	0
400	5	51	56	1	48	1	10	30	2	56	2	30	1	0	43	50	0	6
410	0	3	31	1	48	1	11	55	3	0	2	5	1	24	42	9	0	18
420	0	14	30	1	24	1	12	6	3	0	1	38	2	12	40	16	0	18
430	0	27	31	1	12	1	12	36	3	1	1	4	2	12	38	18	0	30
440	0	39	37	0	44	1	12	48	3	2	0	32	2	6	36	10	0	30
450	0	51	55	0	30	1	13	6	3	3	0 (mezi)	2	1 (adde)	48	33	57	0	36
460	1	3	56	0 (mie)	0	1	12	44	3	2	0	24	1	30	31	37	0	24
470	1	16	5	0	6	1	13	6	3	2	0	44	1	18	29	19	0	36
480	1	28	16	0	24	1	13	0	3	2	1	0	1	0	26	49	0	42
490	1	40	26	0	49	1	12	44	3	2	1	10	0	30	24	19	0	42
500	1	52	39	0	49	1	13	6	3	2	1	12	0 (mie)	2	21	46	0	44
510	2	4	56	1	0	1	12	44	3	2	1	12	0	18	19	11	0	48
520	2	16	44	1	15	1	12	44	3	2	1	2	0	30	16	39	0	48
530	2	29	4	1	9	1	12	6	3	3	0	41	0	44	13	41	1	0
540	2	41	19	1	12	1	13	6	3	3	0	34	0	49	11	17	0	44
550	2	53	26	1	18	1	13	0	3	3	0 (sept)	16	1 (adde)	6	8	36	0	44
560	3	5	36	1	12	1	13	6	3	3	0	4	0	44	5	46	0	44
570	3	17	47	1	12	1	13	24	3	3	0	22	1	6	3	19	0	48
580	3	30	1	1	0	1	13	36	3	4	0	41	0	30	0 (veneris)	34	0 (adde)	42
583	3	33	42	1	0	0	0	0	3	4	0	44	0	30	0	19	0	42

Dies	Locus	Equatio	ad dies	ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio ad solem	Equatio
	S G M	M 2	G M 2	M 2	G M	M 2	G M	M 2
	Directus	adde	adde	adde	Meri +	adde	Sep	adde
0	0 0 19	1 12	1 15 0	3 10	0 0	1 12	0 10 venerie	1 0 mie
10	0 12 55	1 12	1 15 0	3 10	0 19	0 54	2 18	0 54
20	0 29 35	1 0	1 19 42	3 9	0 36	0 44	4 40	0 44
30	0 38 12	0 44	1 14 36	3 4	0 40	0 30	1 13	0 48
40	0 50 48	0 36	1 14 12	3 8	0 49	0 18 mie	9 41	0 42
50	1 3 20	0 24	1 14 48	3 1	1 3	0 6	11 9	0 36
60	1 17 48	0 6 mie	1 14 24	3 5	1 4	0 18	14 36	0 24
70	1 28 12	0 6	1 14 0	3 6	0 59	0 48	17 3	0 12
80	1 40 32	0 30	1 13 24	3 4	0 40	1 24	19 31	0 12
90	1 42 46	0 42	1 13 12	3 3	0 20	1 30	21 57	0 6 adde
100	2 4 58	0 48	1 12 30	3 1	0 3 septē +	1 42 adde	24 23	0 6
110	2 17 3	1 12	1 10 44	3 0	0 24	1 48	26 49	0 6
120	2 29 2	1 24	1 11 12	2 58	0 51	1 24	29 5	0 18
130	2 40 44	1 12	1 11 6	2 58	1 14	1 18	31 22	0 30
140	2 52 44	1 36	1 9 48	2 55	1 38	1 24	33 39	0 24
150	3 4 23	1 30	1 9 24	2 53	2 1	0 36	35 49	0 36
160	3 15 57	1 42	1 8 24	2 51	2 16	0 6 mie	37 48	0 36
170	3 27 21	1 30	1 7 24	2 48	2 23	0 24	39 42	0 36
180	3 38 35	1 30	1 5 54	2 45	2 23	1 24	41 26	0 36
190	3 49 35	1 30	1 5 0	2 42	2 12	1 36	42 59	0 36
195	3 55 59	1 12	1 3 48	2 39	2 3	2 0	43 34	0 48
200	4 0 18	1 12	1 2 0	2 35	1 51	2 36	44 7	0 42
205	4 5 28	1 6	1 1 0	2 32	1 38	3 18	44 32	0 36
210	4 10 33	0 51	1 0 24	2 27	1 16	2 36	44 50	0 48
215	4 15 35	0 51	0 58 0	2 25	0 51	2 24	45 4	0 42
220	4 20 25	0 30	0 55 36	2 19	0 31	3 0	45 6	1 0
225	4 24 3	0 6 adde	0 53 36	2 14	0 8 meri +	4 12 adde	44 57	1 12
230	4 29 31	0 6	0 50 24	2 6	0 21	4 42	44 36	1 12
235	4 33 43	0 18	0 46 36	1 50	1 3	3 42	43 58	1 12
240	4 37 36	0 42	0 42 48	1 47	1 42	3 24	43 1	1 24
245	4 41 10	0 48	0 36 48	1 32	2 19	3 30	41 42	1 24
250	4 44 14	1 0	0 30 12	1 19	2 59	3 6	39 44	1 24
255	4 46 55	1 18	0 21 36	0 54	3 36	2 42	37 32	1 36
260	4 48 33	1 48	0 13 36	0 34	4 14	2 0	34 26	1 54
265	4 49 41 Retrogradus	2 0	0 4 0 Minue	0 16 mie	4 54	1 36	30 39	1 54
267	4 49 49	2 42	0 0 40	0 2	5 1	0 42	28 49	1 54
270	4 49 57	2 48	0 10 0	0 24	5 26	0 12 mie	29 50	2 24
275	4 48 57	3 0	0 20 24	0 51	6 0	1 0	20 3	2 30
280	4 47 19	3 18	0 30 12	1 16	6 17	1 24	13 22	2 36
285	4 44 47	4 0	0 34 24	1 28	6 39	2 42	9 43 solis	3 4 mie
290	4 41 57	4 0	0 33 24	1 23	6 57	4 0	2 4	2 44

Dies	Locus	Equatio	ad dies	ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio ad solem	Equatio
	S G M	M 2	G M 2	M 2	G M	M 2	G M	M 2
	Retrogradus	adde	Minue	mie	Meri +	mie	Sep	mie
295	4 39 0	4 0	0 27 12	1 8	5 30	4 34	9 42	2 42
300	4 36 55	4 0	0 17 3	0 54	4 26	3 54	17 10	2 30
305	4 35 16 Directus	3 36	0 6 30 adde	0 16 adde	3 24	3 36	23 40	2 0
309	4 34 52	3 36	0 1 0	0 3	2 45	5 24	28 5	1 44
310	4 34 51	3 33	0 6 12	0 16	2 29	4 24	29 5	1 48
315	4 34 22	3 33	0 18 0	0 45	1 42	4 42	33 42	1 42
320	4 36 52	3 12	0 20 36	1 1	0 49	4 36	37 16	1 12
325	4 39 5	3 12	0 34 36	1 27	0 14 septē	5 42 adde	40 9	1 6
330	4 41 58	3 12	0 40 36	1 42	0 31	5 6	42 22	0 0
335	4 44 21	3 6	0 40 36	1 42	1 1	4 30	44 5	0 48
340	4 49 14	2 58	0 50 48	2 1	1 41	3 36	44 18	0 30
345	4 53 28	2 48	0 54 12	2 16	2 6	2 54	46 11	0 24
350	4 57 59	2 54	0 57 24	2 24	2 26	2 24	46 48	0 30
355	5 2 56	2 52	1 0 12	2 31	2 34	2 0	47 8	0 18
360	5 7 57	2 30	1 1 58	2 35	2 50	1 36	47 15	0 12
365	5 12 56	2 30	1 3 36	2 39	2 55	1 12	47 13	0 12
370	5 18 15	2 24	1 5 12	2 43	2 58	0 48	47 1	0 12
375	5 23 50	2 24	1 6 12	2 46	2 57	0 30 mie	46 42	0 18
380	5 29 11	2 18	1 7 0	2 48	2 57	0 42	46 18	0 18
385	5 34 56	2 6	1 8 36	2 52	2 52	1 0	45 48	0 12
390	5 40 29	2 0	1 9 30	2 55	2 51	0 48	45 11	0 12
400	5 52 4	1 54	1 10 30	2 56	2 20	1 36	43 55	0 24
410	0 3 59	1 36	1 11 30	2 59	1 51	2 12	42 6	0 30
420	0 15 54	1 18	1 11 54	3 0	1 16	2 18	40 13	0 30
430	0 27 53	0 54	1 12 18	3 1	0 52	2 12	38 13	0 30
440	0 39 56	0 30	1 12 29	3 1	0 14 meri +	2 0 adde	36 5	0 30
450	0 51 50	0 12	1 12 36	3 2	0 16	1 42	33 51	0 36
460	1 3 56	0 12 mie	1 12 48	3 2	0 35	1 30	31 33	0 54
470	1 16 4	0 12	1 12 48	3 2	0 57	1 12	29 5	0 54
480	1 28 12	0 36	1 12 36	3 2	1 10	0 30	26 42	0 54
490	1 40 18	0 36	1 13 0	3 2	1 15	0 12 mie	24 12	1 0
500	1 52 28	1 6	1 12 48	3 2	1 14	0 6	21 37	0 48
510	2 4 36	1 18	1 12 36	3 2	1 5	0 30	19 3	0 48
520	2 16 52	1 6	1 13 6	3 3	0 57	0 42	16 27	1 0
530	2 28 53	1 12	1 13 0	3 3	0 42	0 54	13 57	0 54
540	2 41 3	1 24	1 13 0	3 3	0 25	1 6	11 8	0 54
550	2 53 13	1 12	1 13 6	3 3	0 4 septē +	1 0 adde	8 27	0 54
560	3 5 25	1 12	1 13 6	3 3	0 13	1 12	5 57	0 48
570	3 17 35	1 0	1 13 36	3 4	0 33	0 36	3 1	0 42
580	3 29 51	1 0	1 13 36	3 4	0 56	0 36	0 27 veneris	0 4 adde
583	3 33 32	0 54	0 0 0	3 4	0 55	0 30	0 22	0 42

3 20 **Veneris** 3 20

Dies	Locus			Equatio		Additio diuersi			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Directus			adde		Addo			adde		meri		adde		sept		adde	
0	0	0	20	1	12	1	16	6	3	10	0	12	1	6	0 (ueneris)	28	0 (mi^e)	44
10	0	13	1	1	6	1	19	48	3	10	0	28	0	54	2	7	0	48
20	0	25	49	1	0	1	19	36	3	9	0	45	0	30	4	37	0	42
30	0	38	21	0	42	1	19	18	3	8	0	55	0	18	7	4	0	36
40	0	50	54	0	30	1	19	0	3	7	1	2	0	6	9	34	0	30
50	1	3	24	0 (mi^e)	12	1	14	30	3	6	1	2	0 (mi^e)	0	12	3	0	18
60	1	15	49	0	12	1	14	12	3	5	1	1	0	42	14	32	0	18
70	1	28	11	0	24	1	13	36	3	4	0	51	1	12	17	1	0	6
80	1	40	27	0	36	1	13	12	3	3	0	32	1	18	19	29	0 (adde)	0
90	1	52	39	0	48	1	13	6	3	3	0 (sept)	11	1 (adde)	48	21	56	0	6
100	2	4	50	1	12	1	12	6	3	5	0	14	1	42	24	24	0	6
110	2	16	51	1	12	1	11	42	2	59	0	42	1	12	26	56	0	30
120	2	28	58	1	12	1	11	24	2	58	1	5	1	24	29	8	0	30
130	2	40	42	1	30	1	10	42	2	57	1	28	1	18	31	27	0	30
140	2	52	29	1	30	1	9	44	2	55	1	52	0	48	33	43	0	36
150	3	4	8	1	36	1	9	12	2	53	2	1	0 (mi^e)	12	35	41	0	36
160	3	15	40	1	24	1	8	36	2	51	2	17	0	18	37	55	0	36
170	3	27	6	1	18	1	7	24	2	49	2	19	1	12	39	48	0	48
180	3	38	20	1	18	1	4	54	2	44	2	9	1	18	41	32	0	48
190	3	49	19	1	54	1	4	36	2	44	1	56	2	24	43	1	0	54
195	3	54	57	1	0	1	3	48	2	40	1	43	3	6	43	42	0	42
200	4	0	6	0	54	1	2	12	2	36	1	29	2	24	44	14	0	54
205	4	5	17	0	54	1	1	36	2	34	1	5	2	6	44	38	0	48
210	4	10	25	0	30	1	0	12	2	30	0	50	2	48	44	48	1	0
175	4	19	26	0	3	0	58	48	2	27	0	27	3	30	44	11	1	18
220	4	20	26	0 (adde)	3	0	56	24	2	21	0 (meri)	1	4 (adde)	12	44	16	1	0
225	4	25	2	0	18	0	44	0	2	15	0	34	3	30	44	9	1	12
230	4	29	32	0	48	0	50	48	2	7	1	3	3	36	44	48	1	30
235	4	33	56	0	48	0	47	36	1	59	1	40	3	18	44	10	1	24
240	4	37	43	0	54	0	43	0	1	57	2	16	3	12	43	19	1	18
245	4	41	18	1	24	0	37	12	1	33	2	54	2	48	41	56	1	42
250	4	44	29	1	42	0	30	48	1	17	3	30	2	12	40	8	1	48
255	4	46	58	2	0	0	22	36	0	56	4	3	2	0	37	48	1	54
260	4	48	51	2	48	0	14	0	0	39	4	39	0 (mi^e)	42	34	55	2	24
265 Retrog.	4	50	1	3	0	0 (Minue)	5	0	0 (mi^e)	19	5	11	0	52	30	58	2	30
268	4	50	16	3	6	0	0	30	0	1	5	14	0	18	28	14	2	30
270	4	50	19	3	36	0	5	36	0	24	5	28	1	0	26	14	2	54
275	4	49	27	4	24	0	19	48	0	50	5	50	2	0	20	28	3	24
280	4	47	48	4	42	0	28	48	1	12	6	3	3	12	13	48	3	36
285	4	44	24	5	12	0	35	24	1	29	6	12	4	30	6 (sept)	33	3 (mi^e)	44
290	4	42	27	5	30	0	33	24	1	24	5	47	3	45	1	39	4	0

Dies	Locus			Equatio		Additio diuersi			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	M	2	M	2	G	M	M	2	G	M	M	2
	Retrogradus			adde		Minue			mi^e		meri		mi^e		Solis		mi^e	
295	4	39	40	4	36	0	27	12	1	8	4	44	3	48	9	29	3	44
300	4	37	24	4	44	0	18	24	0	50	3	47	4	36	16	49	3	12
305	4	39	42 (Directus)	4	0	0 (adde)	9	30	0 (adde)	16	2	53	6	54	23	20	3	6
309	4	39	26	5	12	0	0	0	0	5	1	55	6	30	27	50	2	36
310	4	39	26	4	36	0	6	24	0	16	1	44	6	12	28	51	2	36
315	4	39	48	4	12	0	17	12	0	43	0	55	6	12	33	29	2	6
320	4	37	24	4	6	0	26	36	1	7	0 (Sep)	3	4 (adde)	48	37	4	1	54
325	4	39	37	3	54	0	34	36	1	27	0	43	4	48	39	48	1	42
330	4	42	30	3	42	0	40	24	1	51	1	22	4	6	42	12	1	24
335	4	45	52	3	24	0	50	0	1	55	1	52	3	36	43	57	1	0
340	4	49	42	3	21	0	50	48	2	7	2	17	3	0	44	13	0	54
345	4	53	56	3	21	0	54	24	2	16	2	39	2	30	45	1	1	0
350	4	58	28	3	0	0	57	0	2	23	2	50	2	12	45	43	0	42
355	5	3	13	2	42	0	59	48	2	30	2	55	1	36	47	5	0	30
360	5	8	12	2	42	1	1	48	2	35	3	6	1	6	47	13	0	30
365	5	13	21	2	36	1	3	24	2	35	3	1	0 (mi^e)	48	47	11	0	30
370	5	18	38	2	30	1	4	12	2	43	3	6	0	6	46	59	0	30
375	5	24	4	2	18	1	6	0	2	55	3	2	0	36	45	39	0	24
380	5	29	34	2	12	1	6	36	2	51	2	50	0	30	45	19	0	24
385	5	35	7	2	6	1	8	24	2	51	2	42	1	12	44	46	0	30
390	5	40	50	2	0	1	9	24	2	44	2	33	1	24	44	9	0	36
400	5	52	23	1	42	1	10	12	2	56	2	4	2	6	43	41	0	36
410	0	4	4	1	18	1	11	12	2	58	1	29	2	12	42	1	0	36
420	0	15	57	1	0	1	11	30	2	55	0	53	2	6	40	7	0	36
430	0	27	42	0	36	1	11	54	3	0	0 (mi^e)	20	2 (adde)	0	38	8	0	42
440	0	39	51	0	24	1	12	6	3	0	0	5	1	48	35	49	0	48
450	0	51	52	0 (mi^e)	6	1	12	36	3	1	0	33	1	36	33	54	0	54
460	1	3	58	0	18	1	12	24	3	1	0	54	1	18	31	24	0	48
470	1	16	2	0	42	1	12	48	3	2	1	5	0	42	29	0	0	45
480	1	28	6	0	48	1	12	30	3	2	1	15	0	30	26	33	0	45
490	1	40	12	1	6	1	12	30	3	2	1	17	0 (mi^e)	6	24	2	0	48
500	1	52	17	1	5	1	12	36	3	2	1	13	0	24	21	29	0	54
510	2	4	23	1	5	1	12	48	3	2	1	4	0	36	18	55	1	0
520	2	16	31	1	12	1	13	0	3	2	0	50	1	0	16	17	0	54
530	2	28	41	1	18	1	12	48	3	2	0	33	1	0	13	38	0	54
540	2	40	49	1	18	1	13	12	3	3	0 (Sep)	15	1 (adde)	6	10	59	0	48
550	2	53	1	1	15	1	13	6	3	3	0	5	1	12	8	16	0	42
560	3	5	12	1	12	1	13	18	3	3	0	29	1	0	5	39	0	42
570	3	17	29	0	54	1	13	36	3	4	0	39	0	48	3	0	0	42
580	3	29	41	0	42	1	13	48	3	5	0	42	0	42	0 (Veneris adde)	20	0	36
583	3	33	22	0	36	0	13	48	3	5	0	54	0	42	0	29	0	36

3 30 Venus 3 30

Dies	locus			Equatio		Equatio addendi dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	s	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		Merid.		adde		solis		adde	
0	0	0	38	1	0	1	16	0	3	10	0	23	1	6	0	24 uenus	0	54 mie
10	0	13	18	0	44	1	15	42	3	9	0	37	0	48	2	1	0	42
20	0	25	55	0	36	1	15	18	3	8	0	50	0	58	4	30	0	42
30	0	38	28	0	24	1	15	6	3	8	0	58	0 mie	36	6	59	0	30
40	0	50	49	0 mie	6	1	14	42	3	7	1	3	0	12	9	29	0	24
50	1	3	26	0	6	1	14	6	3	5	1	2	0	36	12	0	0	12
60	1	15	41	0	18	1	14	0	3	5	0	54	1	6	14	29	0	0
70	1	28	7	0	42	1	13	24	3	4	0	39	1	18	17	0	0 adde	6
80	1	40	21	0	48	1	13	0	3	3	0 septe.	19	1 adde	36	19	29	0	6
90	1	52	31	1	0	1	12	42	3	2	0	1	1	30	21	57	0	18
100	2	4	38	1	12	1	12	6	3	0	0	31	1	18	24	25	0	24
110	2	16	39	1	18	1	11	42	2	59	0	54	1	48	26	51	0	24
120	2	28	36	1	24	1	11	6	2	58	1	19	1	18	29	13	0	36
130	2	40	27	1	30	1	10	42	2	57	1	41	1	6	31	32	0	36
140	2	52	18	1	36	1	9	58	2	55	2	0	0	18	33	49	0	36
150	3	3	42	1	18	1	9	24	2	54	2	9	0 mie	0	35	57	0	48
160	3	15	26	1	15	1	8	42	2	52	2	14	0	44	38	0	0	54
170	3	26	53	1	15	1	7	24	2	49	2	7	1	6	39	56	0	48
180	3	38	7	1	0	1	6	18	2	46	1	56	2	6	41	50	0	48
190	3	49	10	0	48	1	5	24	2	44	1	32	2	18	43	10	0	54
195	3	54	37	0	36	1	4	24	2	41	1	12	2	18	43	59	1	0
200	4	59	49	0	30	1	2	0	2	35	1	1	2	36	44	23	1	0
205	4	4	9	0 adde	6	1	2	6	2	35	0	44	3	18	44	40	1	12
210	4	10	20	0	6	1	1	12	2	33	0 mer.	22	3 adde	36	45	8	1	12
215	4	15	26	0	12	0	58	36	2	27	0	8	3	48	45	24	1	6
220	4	20	19	0	42	0	57	12	2	23	0	41	3	30	45	26	1	24
225	4	25	5	0	48	0	55	0	2	17	1	9	3	18	45	21	1	24
230	4	29	40	0	48	0	40	48	2	7	1	39	3	6	45	3	1	12
235	4	33	54	1	24	0	41	36	1	59	2	13	2	42	44	24	1	36
240	4	37	52	1	42	0	44	0	1	50	2	48	2	18	43	28	1	48
245	4	41	32	1	48	0	37	48	1	34	3	22	2	12	42	13	1	42
250	4	44	51	2	30	0	31	24	1	18	3	42	1	24	40	26	2	6
255	4	47	18	2	48	0	24	12	1	0	4	23	0	36	38	1	2	18
260	4	49	19	3	18	0	14	24	0	36	4	42	0 mie	24	35	5	2	36
265	4	50	31	4	24	0	5 minue	30	0 mie	14	5	4	0	30	31	23	3	24
	Retrogradus																	
269	4	50	43	4	0	0	2	0	0	5	5	19	1	36	21	44	3	24
270	4	50	41	4	36	0	8	0	0	20	5	19	1	30	26	43	3	30
275	4	50	11	4	24	0	19	12	0	48	5	30	2	24	21	2	4	6
280	4	48	34	6	18	0	27	48	1	10	5	31	3	48	14	24	4	48
285	4	46	16	6	30	0	38	48	1	27	5	27	5	12	7	2 solis	4	48 mie
290	4	43	22	6	48	0	33	12	1	23	5	9	5	54	0	55	5	0

dies	locus			equatio		ad dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	s	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Merid.		minue		solis		minue	
295	4	40	36	6	24	0	28	36	1	11	4	6	7	18	8	46	4	30
300	4	38	13	6	12	0	18	12	0	45	2	51	6	48	16	13	4	12
305	4	36	42	6	0	0	6	0	0	15	1	44	6	12	22	49	3	54
310	Directus					Adde			adde									
310	4	36	12	5	36	0	5	36	0	14	0 sep.	43	5 adde	54	28	29	3	24
315	4	36	40	5	6	0	17	0	0	43	0	1	5	24	33	4	2	48
320	4	38	5	4	36	0	26	12	1	6	0	55	4	12	36	55	2	18
325	4	40	16	4	18	0	34	12	1	26	1	31	4	0	39	41	1	54
330	4	43	1	3	42	0	39	36	1	39	2	3	3	30	41	58	1	18
335	4	46	26	3	42	0	45	48	1	55	2	28	3	24	43	57	1	24
340	4	50	19	3	24	0	51	0	2	8	2	57	2	55	45	4	1	6
345	4	55	30	3	0	0	53	36	2	14	3	0	2	12	45	57	0	48
350	4	58	48	3	0	0	56	24	2	21	3	12	1	24	46	30	0	48
355	5	3	40	3	0	0	59	48	2	30	3	19	1	18	47	0	0	54
360	5	8	39	2	42	1	1	36	2	34	3	17	0 mie	30	47	8	0	42
365	5	13	47	2	30	1	3	12	2	38	3	19	0	18	47	6	0	36
370	5	19	3	2	24	1	4	24	2	41	3	5	0	18	46	54	0	36
375	5	24	27	2	18	1	5	48	2	45	2	56	0	42	46	39	0	36
380	5	29	56	2	18	1	6	24	2	46	2	47	1	0	46	11	0	48
385	5	34	28	2	0	1	8	12	2	51	2	30	1	12	45	41	0	42
390	5	41	9	1	42	1	9	6	2	53	2	19	1	44	44	3	0	36
400	5	42	40	1	24	1	9	48	2	55	1	43	2	6	43	34	0	42
410	0	4	18	1	6	1	10	44	2	57	1	6	2	12	41	44	0	42
420	0	16	7	0	36	1	11	12	2	58	0 mer.	32	adde	12	40	1	0	42
430	0	27	58	0	18	1	11	42	2	55	0	0	1	54	38	1	0	42
440	0	39	55	0 mie	0	1	11	48	3	0	0	27	1	48	35	51	0	48
450	0	51	53	0	18	1	12	12	3	0	0	45	1	36	33	36	0	48
460	1	3	55	0	30	1	12	0	3	0	1	7	0	45	31	16	1	0
470	1	15	55	0	48	1	12	18	3	1	1	16	0	30	28	42	0	54
480	1	27	58	0	54	1	12	18	3	1	1	20	0 mie	12	26	29	1	0
490	1	40	1	1	12	1	12	24	3	1	1	18	0	12	23	54	0	54
500	1	52	5	1	12	1	12	42	3	2	1	9	0	24	21	20	0	54
510	2	4	12	1	18	1	12	42	3	2	0	58	0	48	18	45	0	48
520	2	16	19	1	18	1	12	54	3	2	0	40	1	0	16	8	0	54
530	2	28	28	1	24	1	12	48	3	2	0	23	1	18	13	29	0	42
540	2	40	36	1	12	1	13	12	3	3	0 septe.	3	1 adde	12	10	51	0	48
550	2	52	48	1	30	1	13	12	3	3	0	17	0	54	8	11	0	42
560	3	5	0	0	48	1	13	36	3	4	0	35	0	36	5	32	0	36
570	3	17	16	0	48	1	13	48	3	5	0	47	0	48	2	43	0	30
580	3	29	34	0	30	1	14	6	3	5	0	55	0	36	0 uenus	14	0	24
583	3	32	16	0	24	1	14	6	3	5	1	1	0	12	0	35	0	18

3 40 **Venus** 3 40

Dies	Locus	Equatio	Ad dies	Ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio ad solem	Equatio
	Directus	adde	adde	adde	Meri	adde	Solis	adde
0	0 0 48	1 0	1 15 54	3 10	0 34	0 30	0 38 Veneris	0 36 mi
10	0 13 27	0 42	1 15 24	3 5	0 55	0 52	1 55	0 36
20	0 26 1	0 30	1 15 6	3 8	0 56	0 18	4 23	0 24
30	0 38 32	0 12 mi	1 14 48	3 7	1 0	0 12 mi	6 54	0 18
40	0 51 0	0 6	1 14 30	3 5	1 2	0 24	9 29	0 12
50	1 3 29	0 24	1 13 54	3 4	0 56	0 54	11 58	0 6
60	1 15 55	0 36	1 13 36	3 3	0 53	1 12	14 29	0 0 adde
70	1 28 0	0 42	1 13 18	3 3	0 26	1 30	16 59	0 12
80	1 40 13	1 0	1 12 48	3 2	0 3 Septe	1 52 add	19 30	0 18
90	1 52 21	1 12	1 12 30	3 1	0 22	1 18	22 0	0 24
100	2 4 26	1 12	1 12 0	3 0	0 54	1 58	24 29	0 30
110	2 16 26	1 30	1 11 36	2 59	1 12	1 0	26 59	0 30
120	2 28 22	1 30	1 11 0	2 58	1 32	1 0	29 19	0 36
130	2 40 12	1 24	1 10 36	2 57	1 52	0 24	31 38	0 48
140	2 51 58	1 18	1 10 6	2 55	2 3	0 0 mi	33 59	0 48
150	3 3 39	1 18	1 9 30	2 54	2 9	0 52	36 5	0 48
160	3 15 14	1 12	1 8 36	2 52	2 9	1 0	38 9	0 54
170	3 26 40	1 6	1 7 42	2 49	1 56	1 48	40 4	0 48
180	3 37 57	0 42	1 6 30	2 46	1 34	2 0	41 48	1 0
190	3 49 2	0 30	1 5 48	2 44	1 9	2 18	43 19	0 54
195	3 54 31	0 18	1 4 36	2 42	0 49	2 36	43 54	1 0
200	3 59 54	0 6 adde	1 2 48	2 37	0 34	3 18	44 33	1 0
205	4 5 8	0 6	1 2 36	2 30	0 11 Meri	3 12 adde	44 58	1 0
210	4 10 21	0 36	1 0 24	2 31	0 14	3 42	45 20	1 18
215	4 15 28	0 42	0 59 36	2 29	0 40	3 6	45 39	1 18
220	4 20 26	0 48	0 57 24	2 24	1 16	3 0	45 40	1 12
225	4 25 13	1 18	0 55 0	2 18	1 42	2 54	45 39	1 30
230	4 29 48	1 30	0 52 0	2 10	2 10	2 24	45 19	1 36
235	4 34 8	1 54	0 48 12	2 0	2 40	2 18	44 40	1 42
240	4 38 5	2 6	0 44 12	1 50	3 11	1 42	43 46	1 42
245	4 41 50	2 30	0 39 12	1 38	3 54	1 0	42 30	2 0
250	4 44 6	3 6	0 32 0	1 20	4 6	0 48	40 47	2 24
255	4 47 40	3 48	0 24 12	1 3	4 29	0 12 mi	38 30	2 48
260	4 49 24	6 0	0 16 36	0 51	4 56	0 30	35 35	3 0
265	4 51 19	4 42	0 4 24	0 11	4 59	1 48	31 27	3 24
270	Retrogradus		Minue	mi				
270	4 51 37	5 48	0 6 24	0 16	5 4	2 36	27 18	4 18
275	4 51 5	6 30	0 17 24	0 55	5 6	4 0	21 43	4 48
280	4 49 38	6 48	0 27 24	1 9	4 43	4 36	14 12	5 0
285	4 47 21	7 6	0 34 12	1 20	4 39	6 4	1 55 Solis	5 18 mi
290	4 44 30	7 36	0 34 0	1 25	4 10	7 30	0 5	5 36

Dies	Locus	Equatio	Ad dies	Ad horas	Latitudo	Equatio	Elongatio ad solem	Equatio
	Retrogradus	adde	Minue	mi	Meri	mi	solis	mi
295	4 41 40	7 30	0 25 0	1 12	2 53	6 48	8 1	5 24
300	4 39 15	7 24	0 18 12	0 54	1 43	6 36	15 31	5 12
305	4 37 42	7 0	0 6 48	0 17	0 53 Septe	5 12 adde	22 10	4 42
310	4 37 8 Directus	6 12	0 0 adde	1 0 3 adde	0 16	4 48	27 51	3 54
311	4 37 7	6 12	0 5 44	0 14	0 21	5 0	28 53	3 48
315	4 37 30	5 42	0 16 12	0 41	1 1	4 36	32 36	3 18
320	4 38 51	5 12	0 24 36	1 4	1 37	5 0	36 22	2 48
325	4 40 55	4 48	0 33 0	1 23	2 11	4 24	39 22	2 24
330	4 43 44	4 24	0 39 48	1 40	2 39	3 54	41 44	2 6
335	4 47 3	3 48	0 44 12	1 53	3 2	2 42	43 33	1 36
340	4 50 59	3 36	0 50 12	2 6	3 16	2 12	44 43	1 24
345	4 55 0	3 18	0 53 36	2 14	3 22	1 54	45 49	1 12
350	4 59 28	3 12	0 56 24	2 21	3 26	1 0	46 28	1 12
355	5 4 10	2 48	0 59 12	2 28	3 28	0 18	46 51	0 54
360	5 9 6	2 36	1 1 12	2 33	3 22	0 0 mi	47 1	0 54
365	5 14 12	2 42	1 3 0	2 38	3 12	0 24	47 0	1 6
370	5 19 27	2 24	1 4 36	2 41	3 2	0 54	46 48	0 54
375	5 24 50	2 24	1 5 48	2 44	2 49	1 30	46 29	1 6
380	5 30 19	2 6	1 5 48	2 45	2 34	2 12	46 3	1 0
385	5 34 48	2 0	1 7 36	2 49	2 18	2 24	44 34	1 0
390	5 41 26	1 30	1 8 48	2 52	2 0	2 18	44 57	0 48
400	5 42 54	1 6	1 9 30	2 54	1 22	2 18	43 28	0 42
410	0 4 29	0 48	1 10 24	2 56	0 40	2 18	41 48	0 54
420	0 16 13	0 30	1 10 48	2 57	0 14 Meri	2 6 adde	39 54	0 54
430	0 28 1	0 12 mi	1 11 24	2 58	0 19	2 6	37 54	1 0
440	0 39 54	0 12	1 11 30	2 59	0 54	1 36	35 43	0 54
450	0 51 50	0 30	1 12 0	3 0	1 5	1 6	33 28	1 0
460	1 3 50	0 54	1 11 42	2 59	1 16	0 42	31 6	0 48
470	1 15 57	0 54	1 12 12	3 0	1 21	0 30	28 53	0 54
480	1 27 51	1 12	1 12 0	3 0	1 22	0 0 mi	26 15	0 54
490	1 39 47	1 18	1 12 24	3 1	1 16	0 30	23 45	0 48
500	1 51 53	1 18	1 12 36	3 1	1 5	0 42	21 11	0 48
510	2 3 55	1 12	1 12 42	3 2	0 50	1 0	18 37	1 0
520	2 16 6	1 24	1 12 48	3 2	0 30	0 54	15 59	0 42
530	2 28 14	1 18	1 13 0	3 2	0 10 Septe	1 6 adde	13 22	0 42
540	2 40 24	1 6	1 12 54	3 2	0 9	1 0	10 43	0 30
550	2 52 33	0 36	1 13 54	3 5	0 26	0 48	8 4	0 30
560	3 4 52	0 48	1 13 36	3 5	0 41	0 55	5 26	0 36
570	3 17 8	0 36	1 14 6	3 5	0 55	0 18	2 48	0 18
580	3 29 25	0 18	1 14 24	3 6	1 2	0 12	0 14 Veneris	0 18 adde
583	3 33 12	0 18	1 14 24	3 6	1 3	0 6	0 38	0 12

Venus

Dies	Locus			Equatio additus		ad horas					Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	S	G	m	M	2a	G	m	2a	M	2a	G	m	M	2a	G	m	M	2a
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	0	48	0	42	1	15	36	3	5	0	40	1	0	0 44 veneris		0	36 mi
10	0	13	34	0	24	1	15	12	3	8	0	42	0	30	1	48	0	30
20	0	26	6	0 mi	18	1	14	48	3	1	0	45	0 mi	18	4	15	0	12
30	0	38	34	0	6	1	14	30	3	6	1	2	0	18	6	51	0	12 adde
40	0	50	59	0	12	1	14	12	3	5	0	58	0	48	9	23	0	6
50	1	3	21	0	30	1	13	42	3	4	0	57	1	6	11	57	0	6
60	1	15	38	0	42	1	13	30	3	4	0	31	1	18	14	29	0	12
70	1	27	53	1	0	1	13	0	3	3	0 septentrionalis	11	1 adde	42	17	1	0	18
80	1	40	3	1	12	1	12	36	3	2	0	14	1	12	19	33	0	30
90	1	52	9	1	12	1	12	30	3	1	0	35	1	42	22	4	0	30
100	2	4	14	1	18	1	11	42	2	59	1	2	1	6	24	34	0	42
110	2	16	11	1	24	1	11	30	2	59	1	22	1	6	27	0	0	42
120	2	28	7	1	24	1	11	0	2	58	1	42	0	30	29	24	0	48
130	2	39	58	1	18	1	10	42	2	57	1	56	0 mi	12	31	46	0	48
140	2	51	44	1	12	1	10	6	2	55	2	3	0	30	34	3	0	44
150	3	3	26	1	12	1	9	36	2	54	2	2	0	42	36	13	0	44
160	3	15	2	1	6	1	8	42	2	52	1	55	1	30	38	18	0	48
170	3	26	29	0	36	1	8	6	2	50	1	38	1	48	40	12	1	0
180	3	37	50	0	30	1	6	42	2	47	1	15	2	24	41	58	0	44
190	3	48	57	0 adde	0	1	6	12	2	46	0	46	3	12	43	28	1	6
195	3	54	28	0	12	1	5	0	2	43	0	23	3	6	44	9	1	6
200	3	59	53	0	30	1	3	12	2	38	0 meridionalis	2	3 adde	12	44	43	1	12
205	4	5	5	0	42	1	3	36	2	39	0	21	3	24	45	8	1	18
210	4	10	27	0	42	1	1	36	2	34	0	51	2	54	45	33	1	6
215	4	15	35	1	0	0	59	48	2	30	1	17	2	54	45	48	1	12
220	4	20	34	1	18	0	58	24	2	26	1	46	2	24	45	52	1	24
225	4	25	26	1	36	0	55	24	2	19	2	11	2	6	45	50	1	24
230	4	30	3	2	0	0	52	48	2	12	2	34	1	55	45	31	1	36
235	4	34	27	2	12	0	48	36	2	1	3	3	1	18	44	51	1	42
240	4	38	30	2	44	0	45	0	1	42	3	28	1	30	44	3	2	6
245	4	42	15	3	24	0	40	24	1	41	3	54	0 mi	36	42	50	2	24
250	4	45	37	3	36	0	33	24	1	23	4	14	0	12	41	11	2	30
255	4	48	24	4	6	0	24	48	1	5	4	31	1	0	38	58	2	48
260	4	50	33	4	6	0	17	48	0	55	4	41	1	42	36	5	3	36
265	4	52	2	4	30	0	6	36	0	17	4	41	2	24	32	31	3	48
270	0 Retrogradus					Minue			mi									
270	4	52	25	4	44	0	4	0	0	13	4	38	3	24	28	1	4	6
275	4	52	10	6	30	0	16	48	0	42	4	20	4	30	22	31	4	36
280	4	50	46	7	12	0	20	30	1	7	4	1	4	48	16	2	5	12
285	4	48	33	7	48	0	33	24	1	24	3	35	6	18	8	43	5	42
290	4	44	6	8	18	0	34	12	1	26	2	55	7	0	0	51	6	6

Dies	Locus			Equatio additus		ad horas					Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	S	G	m	M	2a	G	m	2a	M	2a	G	m	M	2a	G	m	M	2a
	Retrogradus			adde		Minue			mi		meridionalis		mi		Solis		mi	
295	4	42	55	7	48	0	25	12	1	13	1	45	6	6	7	7	5	36
300	4	40	25	7	54	0	15	12	0	48	0 septentrionalis	37	6 adde	6	14	35	5	36
305	4	38	52	7	30	0	8	12	0	21	0	10	6	30	21	23	5	6
310	4	38	12 directus	6	42	0 adde	1		0 adde	3	1	4	5	44	27	12	4	18
311	4	38	5	6	42	0	4	30	0	11	1	11	5	44	28	19	4	18
315	4	38	27	6	18	0	15	12	0	38	1	47	5	12	32	3	3	54
320	4	39	43	5	30	0	25	48	1	2	2	27	4	12	35	44	3	12
325	4	41	57	4	48	0	32	12	1	21	2	55	3	30	38	58	2	36
330	4	44	28	4	24	0	38	36	1	37	3	18	2	48	41	24	2	12
335	4	47	41	4	0	0	44	48	1	52	3	25	2	48	43	17	1	54
340	4	51	25	3	48	0	49	36	2	4	3	38	1	36	44	35	1	48
345	4	55	33	3	24	0	53	24	2	13	3	41	0	48	45	37	1	30
350	5	0	0	3	6	0	55	36	2	13	3	36	0 mi	18	46	16	1	24
355	5	4	38	3	6	0	58	48	2	27	3	31	0	42	46	42	1	30
360	5	9	32	2	54	1	1	24	2	34	3	22	0	54	46	52	1	24
365	5	14	35	2	36	1	2	24	2	36	3	8	1	12	46	49	1	18
370	5	19	51	2	18	1	4	36	2	41	2	53	1	54	46	35	1	12
375	5	25	14	2	0	1	5	12	2	43	2	34	2	6	46	18	1	6
380	5	30	40	1	48	1	5	36	2	45	2	13	2	6	45	53	1	6
385	5	36	8	1	30	1	6	36	2	46	1	54	2	18	45	24	1	0
390	5	41	41	1	30	1	8	24	2	51	1	37	2	42	44	45	1	6
400	5	53	5	0	54	1	9	12	2	53	0	55	2	15	43	24	1	0
410	0	4	37	0	24	1	10	6	2	55	0 meridionalis	24	2 adde	6	41	39	0	48
420	0	16	18	0 mi	12	1	10	30	2	56	0	11	2	6	39	47	1	0
430	0	28	3	0	6	1	11	0	2	58	0	40	1	42	37	47	1	0
440	0	39	53	0	36	1	11	12	2	58	1	1	1	24	35	34	0	44
450	0	51	45	0	42	1	11	36	2	59	1	16	0	54	33	18	0	54
460	1	3	41	1	0	1	11	42	2	59	1	23	0	48	30	45	0	54
470	1	15	38	1	12	1	11	54	3	0	1	26	0 mi	6	28	34	0	54
480	1	28	37	1	18	1	11	54	3	0	1	22	0	18	26	6	0	48
490	1	40	36	1	12	1	12	24	3	1	1	11	0	36	23	37	0	54
500	1	51	40	1	18	1	12	42	3	2	0	58	0	54	21	3	0	54
510	2	3	57	1	21	1	12	30	3	2	0	40	1	0	18	27	0	42
520	2	15	52	1	21	1	12	54	3	2	0 septentrionalis	21	1 adde	18	15	52	0	42
530	2	28	1	1	0	1	13	12	3	3	0	1	1	0	13	15	0	42
540	2	40	13	1	0	1	13	24	3	4	0	19	1	0	10	37	0	36
550	2	52	27	0	48	1	13	42	3	4	0	34	1	0	7	55	0	30
560	3	4	44	0	36	1	13	48	3	5	0	50	0	24	5	27	0	18
570	3	17	2	0	18	1	14	24	3	6	0	58	0 mi	12	2	49	0	18
580	3	29	20	0	12	1	14	24	3	6	1	4	0	3	0	7 veneris	0 adde	
583	3	33	5	0	6	1	14	24	3	6	1	4	0	3	0	40	0	

VENUS

Dies	Locus			Equatio		additus			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2a	G	m	2a	M	2a	G	m	M	2a	G	m	M	2a
	Directus			adde		adde			adde		meridionalis		adde		Solis		adde	
0	0	1	4	0	36	1	15	18	3	8	0	40	0	36	0 occidentalis	44	0 minue	18
10	0	13	38	0 minue	18	1	15	6	3	8	0	47	0 minue	30	1	43	0	12
20	0	26	9	0	6	1	14	24	3	6	1	2	0	6	4	17	0 adde	12
30	0	38	33	0	12	1	14	24	3	6	0	59	0	36	6	49	0	6
40	0	50	57	0	30	1	13	54	3	5	0	50	1	0	9	24	0	6
50	1	3	16	0	42	1	13	30	3	4	0	36	1	18	11	58	0	12
60	1	15	31	0	54	1	13	12	3	3	0 septentrionalis	18	1 adde	42	14	31	0	24
70	1	27	43	1	6	1	12	48	3	2	0	6	1	6	17	4	0	36
80	1	39	51	1	6	1	12	36	3	1	0	26	1	36	19	38	0	36
90	1	51	57	1	18	1	12	24	3	1	0	52	1	12	22	9	0	42
100	2	4	1	1	21	1	11	36	2	59	1	13	1	6	24	41	0	42
110	2	14	57	1	21	1	11	36	2	55	1	33	0	42	27	7	0	54
120	2	27	53	1	24	1	11	12	2	58	1	47	0 minue	34	29	33	0	42
130	2	39	45	1	24	1	10	48	2	57	1	58	0	24	31	54	0	52
140	2	51	33	1	12	1	10	6	2	55	1	58	0	24	34	12	0	54
150	3	3	14	1	0	1	9	42	2	54	1	55	1	48	36	22	0	48
160	3	14	51	0	36	1	9	12	2	53	1	40	1	36	38	26	1	0
170	3	26	23	0	30	1	8	12	2	51	1	20	2	12	40	22	1	0
180	3	37	44	0 adde	0	1	7	12	2	58	0	51	2	42	42	7	1	6
190	3	48	57	0	30	1	6	36	2	55	0 meridionalis	14	3 adde	0	43	39	1	12
195	3	54	30	0	36	1	5	36	2	54	0	8	2	54	44	20	1	12
200	3	55	58	0	42	1	3	36	2	39	0	30	2	48	45	55	1	6
205	4	5	16	0	54	1	3	30	2	39	0	55	2	48	44	21	1	6
210	4	10	34	1	6	1	2	12	2	36	1	20	2	24	44	54	1	12
215	4	15	55	1	30	1	0	24	2	31	1	46	2	6	46	0	1	18
220	4	20	57	1	52	0	59	0	2	27	2	10	2	0	46	6	1	18
225	4	25	52	1	54	0	56	12	2	21	2	32	1	42	46	54	1	24
230	4	30	23	2	18	0	53	12	2	13	2	53	1	36	44	47	1	30
235	4	34	55	2	42	0	50	0	2	5	3	16	1	6	44	14	1	42
240	4	38	53	3	6	0	46	0	1	55	3	43	0 minue	0	44	24	2	0
245	4	42	49	3	30	0	40	48	1	42	4	0	0	24	43	14	2	6
250	4	46	13	4	12	0	34	24	1	26	4	12	0	36	41	35	2	36
255	4	49	5	4	42	0	25	48	1	10	4	21	1	36	39	26	3	0
260	4	51	24	5	0	0	18	36	0	56	4	24	2	30	36	41	3	6
265	4	52	57	5	30	0	1	24	0	18	4	14	3	24	33	9	3	36
270	Retrogradus					Minue		minue										
270	4	53	34	6	6	0	3	48	0	10	4	4	4	18	28	42	4	6
275	4	53	15	6	54	0	19	24	0	39	3	41	4	54	23	17	4	48
280	4	51	48	7	48	0	24	24	1	4	3	9	5	36	16	55	5	36
285	4	49	51	8	30	0	32	24	1	21	2	32	7	6	9	40	6	12
290	4	47	9	8	48	0	39	12	1	28	1	54	7	48	1	52	6	30

Dies	Locus			Equatio		additus			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2a	G	m	2a	M	2a	G	m	M	2a	G	m	M	2a
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Meridionalis		minue		Solis		minue	
295	4	44	13	8	54	0	29	0	1	12	0 septentrionalis	44	1 adde		6	11	6	30
300	4	41	48	8	30	0	20	12	0	51	0	24	0	24	13	43	6	6
300	4	40	7	7	36	0	10	0	0	24	1	16	4	48	20	32	5	18
310	4	39	17	7	0	0	0 adde	30	0 adde	12	3	5	6		26	29	4	42
	Directus																	
312	4	39	16	6	30	0	4	40	0	12	2	19	4	36	28	33	4	12
315	4	39	30	6	0	0	13	36	0	34	2	39	4	18	31	24	3	48
320	4	40	38	5	30	0	23	24	0	49	3	9	3	42	34	22	3	12
325	4	42	34	4	48	0	31	24	1	19	3	30	3	30	38	32	2	42
330	4	45	12	4	30	0	37	48	1	34	3	46	2	42	41	2	2	30
335	4	48	21	4	6	0	44	24	1	51	3	57	1	18	42	58	2	12
340	4	52	3	3	36	0	48	48	2	2	3	54	1 minue	0	42	21	1	54
345	4	56	7	3	29	0	52	48	2	12	3	49	0	0	44	22	1	48
350	5	0	31	3	12	0	55	36	2	19	3	39	0	24	45	2	1	42
355	5	5	9	2	42	0	58	4	2	26	3	24	0	42	46	27	1	24
360	5	10	1	2	24	1	0	48	2	32	3	13	1	36	46	38	1	18
365	5	15	5	2	6	1	1	48	2	35	2	56	2	0	46	36	1	12
370	5	20	14	1	54	1	4	0	2	40	2	34	2	6	46	27	1	12
375	5	25	34	1	30	1	4	48	2	42	2	13	2	18	46	7	1	0
380	5	30	58	1	24	1	5	0	2	43	1	52	2	36	44	42	1	6
385	5	36	23	1	12	1	6	36	2	46	1	31	2	36	44	14	1	6
390	5	41	56	1	0	1	7	48	2	49	1	10	2	18	44	38	1	6
400	5	53	14	0	36	1	8	42	2	52	0 meridionalis	34	2 adde	36	43	11	1	0
410	0	4	41	0 minue	12	1	9	54	2	55	0	0	2	18	41	31	1	0
420	0	16	20	0	6	1	10	12	2	56	0	32	2	0	39	39	1	0
430	0	28	2	0	30	1	10	30	2	56	0	57	1	30	37	34	1	0
440	0	39	57	0	48	1	11	6	2	58	1	15	1	6	35	24	0	48
450	0	51	38	1	6	1	11	18	2	58	1	25	0	48	33	5	0	48
460	1	3	31	1	0	1	11	30	2	59	1	31	0 minue	18	30	49	1	6
470	1	15	26	1	18	1	11	48	2	59	1	27	0	6	28	24	0	48
480	1	27	24	1	24	1	12	0	3	0	1	19	0	36	24	48	0	42
490	1	39	24	1	18	1	12	18	3	1	1	5	0	48	23	28	0	54
500	1	51	27	1	18	1	12	36	3	2	0	49	1	0	20	54	0	48
510	2	3	33	1	18	1	12	36	3	2	0	30	1	30	18	20	0	42
520	2	15	39	1	6	1	13	12	3	3	0 septentrionalis	8	1 adde	12	15	45	0	36
530	2	27	51	1	0	1	13	12	3	3	0	11	1	6	13	8	0	36
540	2	40	3	0	48	1	13	36	3	4	0	29	1	0	10	31	0	24
550	2	52	19	0	36	1	13	54	3	5	0	54	0	36	7	54	0	18
560	3	4	38	0	24	1	14	6	3	5	0	54	0	30	5	18	0	12
570	3	16	59	0 adde	6	1	14	30	3	6	1	2	0	0	2	42	0	6
580	3	29	27	0	12	1	14	48	3	7	1	3	0 minue	6	0	in principio		0
583	3	33	8	0	12	1	14	48	3	7	1	4	0	6	0	40	0	6

4 10 4 10

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Addicio g	M	2a	ad horas M	2a	Latitudo: Latitudo g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad Solem: Elongatio g	m	Equatio M	2a
	Directus			adde		adde			adde		meri		adde		solis		adde	
0	0	1	11	0	18	1	15	0	3	7	0	56	0	36	0	53 (uenerz)	0	12
10	0	13	41	0	6 (minue)	1	14	42	3	1	1	2	0 (minue)		1	41	0	0
20	0	26	8	0	18	1	14	18	3	6	1	1	0	36	4	19	0	0
30	0	38	31	0	24	1	14	6	3	5	0	53	0	54	6	50	0	12
40	0	50	52	0	18	1	13	42	3	4	0	40	1	0	9	29	0	36
50	1	3	9	0	55	1	13	18	3	3	0	23	1	30	12	0	0	30
60	1	15	22	1	9	1	13	0	3	2	0 (sept)	1	0 (adde)	55	14	37	0	30
70	1	27	32	1	9	1	12	48	3	2	0	17	1	30	17	10	0	36
80	1	39	40	1	18	1	12	24	3	1	0	42	0	42	19	55	0	42
90	1	51	45	1	18	1	12	18	3	1	1	4	1	6	22	16	0	48
100	2	3	57	1	21	1	11	42	2	59	1	24	0	48	24	48	0	48
110	2	15	55	1	21	1	11	30	2	59	1	40	0 (minue)	30	27	16	0	48
120	2	27	39	1	12	1	11	12	2	58	1	51	0	12	29	40	0	55
130	2	39	31	1	12	1	11	0	2	57	1	55	0	24	32	1	1	0
140	2	51	21	1	0	1	10	18	2	56	1	55	1	36	34	21	0	48
150	3	3	4	0	42	1	10	6	2	55	1	57	0	55	36	30	1	0
160	3	14	55	0	36	1	9	18	2	53	1	24	2	0	38	36	0	55
170	3	26	18	0 (adde)	6	1	8	42	2	52	0	58	2	42	40	32	1	0
180	3	37	55	0	24	1	7	42	2	49	0 (meri)	24	2 (adde)	48	42	18	1	6
190	3	55	2	0	30	1	6	48	2	57	0	16	2	42	43	51	0	55
195	3	55	36	0	48	1	5	48	2	55	0	37	2	42	45	32	1	0
200	4	0	5	1	0	1	4	0	2	50	0	58	2	24	45	6	1	6
205	4	5	29	1	18	1	4	0	2	40	1	23	2	12	45	32	1	6
210	4	10	55	1	36	1	3	0	2	38	1	55	2	6	45	56	1	12
215	4	16	0	1	42	1	0	48	2	32	2	7	1	55	46	13	1	12
220	4	21	4	2	6	0	55	36	2	29	2	30	1	42	46	19	1	18
225	4	26	1	2	18	0	57	0	2	23	2	55	1	24	46	18	1	18
230	4	30	46	2	36	0	55	0	2	15	3	5	0	36	46	2	1	30
235	4	35	16	2	55	0	50	48	2	1	3	27	0 (minue)	18	45	31	1	36
240	4	39	30	3	24	0	46	48	1	57	3	43	0	24	44	44	1	55
245	4	43	24	3	48	0	42	12	1	46	3	56	1	6	43	37	2	12
250	4	46	55	5	0	0	37	24	1	24	4	6	2	0	42	2	2	12
255	4	49	42	5	30	0	28	24	1	11	4	5	2	30	39	56	2	30
260	4	52	14	5	0	0	19	36	0	45	3	45	3	24	37	12	3	0
265	4	53	42	5	36	0	8	36	0	22	3	43	3	45	33	45	3	30
270	4	54	34 (Retrog)	6	24	0	3 (Minue)	0	0	8 (minue)	3	21	5	6	29	23	4	12
272	4	55	41	6	0	0	4	15	0	11	3	16			27	26	4	0
275	4	54	24	7	18	0	13	36	0	34	2	41	5	42	24	5	5	0
280	4	53	16	7	55	0	24	0	1	0	2	13	6	24	17	50	5	36
285	4	51	16	8	36	0	31	48	1	20	1	21	6	36	10	42	6	12
290	4	48	37	8	55	0	35	0	1	28	0	27	7	12	2	57	6	30

Dies	Locus s	g	m	Equatio m	2a	Addicio g	M	2a	ad horas M	2a	Latitudo: Latitudo g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad Solem: Elongatio g	m	Equatio M	2a
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Sept		adde		solis		minue	
295	4	44	42	9	6	0	29	48	1	15	0	33	6	24	5	6	6	42
300	4	43	13	8	24	0	22	0	0	55	1	28	5	55	12	42	6	6
305	4	41	23	7	30	0	11	12	0	28	2	14	5	12	19	39	5	18
310	4	40	27 (Directus)	7	0	0 (adde)	3	0	0 (adde)	8	2	44	5	12	29	42	4	48
313	4	40	18	6	55	0	6	0	0	15	3	11	4	36	28	55	4	42
315	4	40	30	6	24	0	12	36	0	32	3	22	4	42	30	46	4	18
320	4	41	33	5	24	0	22	0	0	55	3	46	3	36	34	45	3	24
325	4	43	23	4	55	0	30	48	1	17	4	5	2	12	38	5	3	0
330	4	45	57	4	24	0	37	0	1	33	4	13	1	12	40	37	2	42
335	4	49	2	4	6	0	43	24	1	49	4	10	0	30	42	36	2	30
340	4	52	39	3	42	0	48	24	2	1	4	4	0 (minue)	6	44	2	2	12
345	4	56	41	3	18	0	52	24	2	11	3	45	0	12	45	4	2	0
350	5	1	3	2	42	0	55	36	2	17	3	35	1	12	45	45	1	36
355	5	5	36	2	30	0	57	48	2	25	3	17	1	48	46	13	1	36
360	5	10	25	2	12	1	0	12	2	31	2	57	1	48	46	25	1	30
365	5	15	26	1	48	1	1	24	2	34	2	36	2	6	46	24	1	18
370	5	20	33	1	30	1	3	12	2	38	2	13	2	30	46	15	1	12
375	5	25	45	1	24	1	4	36	2	42	1	50	2	36	45	57	1	18
380	5	31	12	1	0	1	4	36	2	42	1	26	2	18	45	31	1	6
385	5	36	37	0	42	1	6	12	2	46	1	5	2	24	45	3	1	0
390	5	42	6	0	30	1	7	24	2	45	0	57	2	12	45	27	0	55
400	5	43	20	0	18	1	8	18	2	51	0 (meri)	10	2 (adde)	30	43	1	1	6
410	0	4	43	0 (minue)	0	1	9	36	2	55	0	23	2	18	41	21	1	6
420	0	16	19	0	42	1	9	48	2	55	0	52	1	42	39	29	0	48
430	0	27	57	0	55	1	10	12	2	56	1	12	1	12	37	24	0	48
440	0	39	39	0	55	1	10	48	2	57	1	26	1	0	35	17	1	0
450	0	51	27	1	12	1	11	24	2	58	1	33	0	24	33	1	0	55
460	1	3	21	1	18	1	11	12	2	58	1	34	0 (minue)	0	30	38	0	48
470	1	15	13	1	18	1	11	42	2	59	1	26	0	24	28	17	0	48
480	1	27	10	1	24	1	12	6	3	0	1	13	0	36	25	51	0	48
490	1	39	11	1	36	1	12	18	3	1	0	57	0	55	23	15	0	30
500	1	51	14	1	18	1	12	36	3	2	0	39	1	6	20	56	0	42
510	2	3	20	1	6	1	12	48	3	2	0 (Sept)	15	1 (adde)	12	18	13	0	36
520	2	15	28	1	0	1	13	18	3	3	0	4	1	6	15	39	0	36
530	2	27	41	1	0	1	13	24	3	4	0	22	1	12	13	2	0	12
540	2	39	55	0	42	1	13	48	3	4	0	39	0	48	10	27	0	12
550	2	52	13	0	30	1	14	6	3	5	0	50	0	42	7	51	0	6
560	3	4	34	0 (adde)	12	1	14	24	3	6	0	55	0	12	5	16	0 (adde)	0
570	3	16	58	0	6	1	14	48	3	7	1	2	0 (minue)	12	2	41	0	6
580	3	29	26	0	12	1	14	48	3	7	1	4	0	12	0 (Venus)	7	0 (minue)	18
583	3	33	10	0	24	1	14	48	3	7	1	3	0	18	0	39	0	18

4 20 **Venus** 4 20

Dies	Locus			Equatio		Additio			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		meri		adde		solis		adde	
0	0	1	14	0 (minue)	6	1	14	48	3	7	1	2	0 (minue)	6	0 (vespertine)	44	0	0
10	0	13	42	0	12	1	14	18	3	6	1	2	0	24	1	41	0	6
20	0	26	5	0	18	1	14	12	3	6	0	55	0	42	4	15	0	18
30	0	38	27	0	48	1	14	12	3	5	0	44	0	54	6	52	0	12
40	0	50	49	1	18	1	13	6	3	3	0	30	1	30	9	31	0	0
50	1	3	0	1	6	1	13	3	3	3	0 (septe)	8	1 (adde)	6	12	5	0	30
60	1	15	10	1	6	1	13	3	3	3	0	8	0	36	14	40	0	36
70	1	27	21	1	18	1	12	36	3	2	0	32	1	18	17	16	0	42
80	1	39	27	1	24	1	12	24	3	1	0	49	1	48	19	51	0	42
90	1	51	31	1	24	1	12	12	3	0	1	15	0	48	22	24	0	48
100	2	3	33	1	18	1	11	48	2	59	1	32	0 (minue)	36	24	58	0	48
110	2	15	31	1	12	1	11	36	2	59	1	44	0	12	27	24	0	48
120	2	27	21	1	6	1	11	12	2	58	1	49	0	12	29	49	1	0
130	2	39	19	0	42	1	11	12	2	58	1	50	1	18	32	11	1	0
140	2	51	11	0	42	1	10	36	2	57	1	38	0	54	34	24	1	0
150	3	2	57	0	30	1	10	12	2	56	1	28	1	48	35	40	0	54
160	3	14	39	0 (adde)	12	1	9	48	2	55	1	4	2	42	38	44	0	54
170	3	26	17	0	12	1	9	12	2	~~53~~	0 (meri)	31	2 (adde)	30	40	42	0	54
180	3	37	49	0	30	1	7	48	2	50	0	4	2	30	42	29	0	54
190	3	49	7	1	6	1	7	24	2	48	0	43	2	24	44	0	1	12
195	3	54	44	1	12	1	6	12	2	46	1	4	2	6	44	42	1	0
200	4	0	15	1	24	1	4	36	2	42	1	22	2	12	44	17	1	0
205	4	5	38	1	42	1	4	36	2	41	1	45	1	36	44	43	1	12
210	4	11	1	1	54	1	3	12	2	38	2	5	1	30	45	8	1	6
215	4	16	17	2	6	1	1	36	2	34	2	26	1	12	46	25	1	6
220	4	21	25	2	24	0	59	48	2	30	2	57	0	36	46	32	1	18
225	4	26	24	2	42	0	57	36	2	24	3	3	0	12	46	31	1	18
230	4	31	12	3	0	0	54	36	2	17	3	15	0 (minue)	12	46	17	1	30
235	4	35	44	3	24	0	51	48	2	10	3	30	0	42	44	47	1	42
240	4	40	4	3	24	0	47	36	1	59	3	39	0	54	44	3	1	36
245	4	44	2	3	42	0	42	36	1	57	3	44	1	30	43	57	1	42
250	4	47	35	4	18	0	36	24	1	31	3	46	2	30	42	24	2	18
255	4	50	37	4	30	0	29	24	1	14	3	40	3	18	40	21	2	24
260	4	53	4	5	0	0	20	48	0	52	3	24	4	6	37	42	2	48
265	4	54	48	5	48	0	10	12	0	25	3	4	4	36	34	20	3	24
270 Retrogradus	4	55	39	6	24	0 (Minue)	0	20	0 (minue)	1	2	30	4	48	30	5	4	6
273	4	55	40	7	0	0	1	30	0	3	2	19	5	54	27	1	4	36
275	4	55	37	7	12	0	12	24	0	31	1	54	4	48	24	55	4	48
280	4	54	37	7	48	0	22	36	0	56	1	9	5	18	18	46	5	24
285	4	52	42	8	0	0	31	12	1	18	0 (septe)	14	5 (adde)	18	11	44	5	42
290	4	50	6	8	30	0	34	36	1	27	0	44	6	6	4	2	6	12

Dies	Locus			Equatio		Additio			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retrogradus			adde		Minue			mi		septe		adde		solis		mi	
295	4	47	13	8	18	0	31	12	1	18	1	37	7	52	3	59	6	6
300	4	44	37	8	0	0	23	48	0	59	2	27	6	54	11	41	5	48
305	4	42	38	7	36	0	12	12	0	30	3	6	6	12	18	50	5	30
310 Directus	4	41	37	6	36	0 (adde)	3	20	0 (adde)	8	3	50	4	6	24	54	4	36
313	4	41	27	6	42	0	3	30	0	5	3	57	3	48	38	8	4	30
315	4	41	34	6	0	0	10	36	0	26	4	9	3	12	30	3	4	6
320	4	42	27	5	12	0	21	0	0	53	4	22	1	48	34	19	3	30
325	4	44	12	4	54	0	24	48	1	15	4	27	1	6	37	39	3	18
330	4	46	41	4	18	0	30	24	1	31	4	29	0	48	40	10	2	54
335	4	49	33	3	42	0	42	36	1	47	4	19	0 (minue)	30	42	11	2	24
340	4	53	16	3	12	0	47	36	1	59	4	5	0	42	43	40	2	6
345	4	57	14	2	48	0	51	12	2	8	3	47	1	24	44	44	1	54
350	5	1	30	2	18	0	54	12	2	16	3	23	1	36	44	29	1	36
355	5	6	1	2	0	0	57	12	2	23	2	59	1	54	44	57	1	30
360	5	10	47	1	36	0	59	24	2	29	2	39	2	30	46	10	1	18
365	5	15	44	1	30	1	0	48	2	32	2	15	2	36	46	11	1	24
370	5	20	48	1	12	1	3	0	2	38	1	48	2	18	46	3	1	18
375	5	26	3	0	48	1	3	48	2	39	1	24	2	24	45	44	1	6
380	5	31	22	0	36	1	4	0	2	40	1	3	2	42	44	20	1	6
385	5	36	42	0	30	1	5	48	2	44	0	41	2	30	44	43	1	6
390	5	42	11	0	18	1	7	12	2	48	0 (meri)	24	2 (adde)	42	44	18	1	6
400	5	53	23	0 (minue)	0	1	8	0	2	50	0	15	2	18	42	50	1	12
410	0	4	53	0	30	1	8	54	2	52	0	46	2	0	41	10	1	0
420	0	16	12	0	42	1	9	36	2	54	1	5	1	24	39	17	1	0
430	0	27	48	0	54	1	10	12	2	56	1	24	1	24	37	16	1	0
440	0	39	30	1	24	1	10	30	2	56	1	36	0	36	34	7	0	48
450	0	51	15	1	18	1	11	18	2	58	1	37	0 (minue)	18	32	52	0	48
460	1	3	8	1	24	1	11	12	2	58	1	34	0	30	30	30	0	42
470	1	15	0	1	30	1	11	36	2	59	1	22	0	36	28	5	0	48
480	1	26	56	1	24	1	11	54	3	0	1	7	1	0	24	43	0	42
490	1	38	55	1	12	1	12	36	3	1	0	48	1	12	23	14	0	48
500	1	51	1	1	18	1	12	48	3	2	0	28	1	30	20	39	0	24
510	2	3	5	1	12	1	12	54	3	2	0 (septe)	3	1 (adde)	0	18	7	0	24
520	2	15	18	1	0	1	13	18	3	3	0	15	1	6	15	33	0	18
530	2	27	31	0	36	1	13	42	3	4	0	34	0	48	13	0	0	18
540	2	39	48	0	30	1	14	0	3	5	0	47	0	42	10	25	0	6
550	2	52	8	0 (adde)	12	1	14	25	3	6	0	57	0	18	7	50	0 (adde)	0
560	3	4	32	0	6	1	14	42	3	7	1	1	0	24	5	16	0	6
570	3	16	59	0	12	1	14	54	3	7	1	4	0 (minue)	0	2	52	0	18
580	3	29	28	0	36	1	14	24	3	8	1	2	0	6	0 (vespertine)	10	0 (minue)	24
583	3	33	14	0	42	1	14	24	3	8	1	0	0	12	0	36	0	24

4 30 Venus 4 30

Dies	Locus			Equatio		Addies			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2a	g	m	2a	M	2a	g	m	M	2a	g	m	M	2a
	Directus			mie		adde			adde		meri		mie		Solis		mie	
0	0	1	19	0	12	1	14	30	3	6	1	3	0	12	0	54 [illegible] adde	0	6
10	0	13	40	0	18	1	14	12	3	5	0	58	0	30	1	42	0	18
20	0	26	2	0	36	1	13	42	3	4	0	48	0	48	4	18	0	29
30	0	38	19	0	42	1	13	42	3	4	0	39	1	18	6	54	0	30
40	0	50	36	1	0	1	13	18	3	3	0	19 Septe	1	0 adde	9	31	0	42
50	1	2	19	1	12	1	12	0	3	2	0	3	1	24	12	10	0	36
60	1	14	59	1	12	1	12	54	3	2	0	14	1	18	14	46	0	48
70	1	27	8	1	18	1	12	30	3	1	0	44	0	18	17	23	0	48
80	1	39	13	1	18	1	12	24	3	1	1	1	0	48	19	58	0	54
90	1	51	17	1	18	1	11	18	3	1	1	23	0	48	22	32	0	48
100	2	3	29	1	18	1	11	54	3	0	1	38	0	0	25	4	0	54
110	2	15	19	1	12	1	11	42	2	59	1	43	0 mie	6	27	32	1	0
120	2	27	16	0	54	1	11	36	2	59	1	47		12	29	59	0	54
130	2	39	12	0	54	1	11	12	2	58	1	37	0	48	32	21	0	48
140	2	51	4	0	36	1	10	48	2	57	1	29	1	36	34	39	0	48
150	3	2	42	0 adde	6	1	10	30	2	56	1	10	2	24	36	49	1	0
160	3	14	37	0	18	1	10	12	2	55	0	37	2	12	38	54	1	0
170	3	26	19	0	24	1	9	30	2	54	0 meri	6	2 adde	24	40	51	0	48
180	3	37	54	0	48	1	8	24	2	51	0	29	2	24	42	38	0	54
190	3	49	18	1	12	1	7	36	2	49	1	1	2	6	44	12	0	48
195	3	55	46	1	24	1	6	36	2	46	1	24	2	6	44	52	0	54
200	4	0	29	1	42	1	5	12	2	43	1	54	1	54	45	27	0	54
205	4	5	55	1	54	1	5	0	2	42	2	1	1	36	45	55	0	54
210	4	11	20	2	0	1	3	36	2	39	2	20	1	12	46	19	0	54
215	4	16	38	2	24	1	2	12	2	35	2	38	0	54	46	36	1	0
220	4	21	49	2	42	1	0	24	2	31	2	53	0	42	46	49	1	6
225	4	26	51	2	48	0	58	12	2	25	3	5	0 mie	12	46	44	1	12
230	4	31	42	3	0	0	55	24	2	18	3	17	0	36	46	32	1	6
235	4	36	19	3	0	0	51	48	2	9	3	23	1	0	46	4	1	6
240	4	40	35	3	36	0	48	12	2	0	3	30	[illegible]	48	45	19	1	30
245	4	44	38	3	48	0	43	48	1	49	3	30	2	30	44	14	1	42
250	4	48	18	3	48	0	36	48	1	32	3	21	3	0	42	47	1	36
255	4	51	22	4	36	0	30	24	1	16	3	7	3	24	40	44	2	18
260	4	53	54	4	54	0	22	24	0	56	2	44	3	36	38	10	2	36
265	4	55	56	5	24	0	11	24	0	28	2	18	4	12	34	54	3	6
270	4 Retg	56	48	6	12	0	4	0 Minue	0 mie	10	1	42	4	30	30	40	3	48
272	4	56	11	6	18	0	4	40	0	2	1	27	4	48	25	40	4	6
275	4	56	49	6	24	0	11	12	0	28	1	6	4	30	24	43	4	6
280	4	55	53	7	12	0	22	12	0	56	0 Septe	16	6 adde	12	19	40	4	54
285	4	54	2	7	30	0	30	12	1	16	0	41	7	6	12	41	5	18
290	4	51	31	8	0	0	39	0	1	28	1	46	7	42	7	4	5	48

Dies	Locus			Equatio		Addies			Ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2a	g	m	2a	M	2a	g	m	M	2a	g	m	M	2a
	Retgradus			adde		Minue			mie		Sept		adde		Solis		mie	
295	4	48	26	7	54	0	31	48	1	19	2	54	7	0	2	58	5	48
300	4	45	57	7	30	0	24	36	1	1	3	36	5	36	0	43	5	30
305	4	43	54	6	48	0	14	12	0	39	4	8	4	6	17	51	4	55
310	4 Directus	42	43	6	18	0	3	0 adde	0	8 adde	4	27	3	0	24	8	4	36
314	4	42	31	5	30	0	3	0	0	7	4	41	2	0	28	24	4	0
315	4	42	34	5	42	0	9	0	0	23	4	41	2	0	29	22	4	6
320	4	43	19	5	6	0	20	24	0	51	4	45	2	6	33	40	3	42
325	4	44	1	4	12	0	28	36	1	12	4	38	1	36	37	2	3	0
330	4	47	24	3	36	0	39	12	1	48	4	33	0 mie	24	39	41	2	30
335	4	50	20	3	18	0	41	36	1	54	4	20	0	24	41	47	2	24
340	4	53	48	2	42	0	46	48	1	57	3	58	0	36	43	19	2	0
345	4	57	42	2	18	0	50	12	2	6	3	33	1	42	44	23	1	48
350	5	1	43	1	54	0	53	36	2	14	3	7	2	24	45	13	1	30
355	5	6	21	1	36	0	56	24	2	21	2	40	2	36	44	42	1	30
360	5	11	3	1	24	0	59	12	2	28	2	14	2	18	44	51	1	30
365	5	15	59	0	54	1	0	12	2	31	1	49	2	30	44	57	1	12
370	5	21	0	0	36	1	2	12	2	36	1	29	2	48	44	40	1	6
375	5	26	11	0	42	1	3	24	2	38	1	0	2	48	44	33	1	18
380	5	31	28	0	18	1	3	48	2	40	0	36	2	36	44	9	1	6
385	5	36	47	0	6	1	5	24	2	43	0 meri	16	2 adde	36	44	42	1	0
390	5	42	14	0 mie	0	1	6	54	2	47	0	2	2	48	44	7	1	6
400	5	53	23	0	30	1	1	30	2	49	0	38	2	18	42	38	0	54
410	0	4	38	1	0	1	8	42	2	52	1	6	1	30	41	0	0	42
420	0	16	5	1	6	1	9	24	2	54	1	23	1	36	39	7	0	48
430	0	27	39	1	18	1	9	42	2	55	1	38	0	48	37	6	0	48
440	0	39	16	1	6	1	10	36	2	56	1	42	0 mie	24	34	59	0	54
450	0	51	2	1	24	1	11	24	2	58	1	40	0	18	32	44	0	42
460	1	2	54	1	30	1	11	12	2	58	1	29	0	30	30	23	0	42
470	1	14	49	1	24	1	11	42	2	59	1	16	0	48	28	1	0	36
480	1	26	42	1	18	1	12	12	3	1	0	57	1	12	25	36	0	42
490	1	38	43	1	12	1	12	30	3	1	0	36	1	30	23	6	0	30
500	1	50	48	1	6	1	12	54	3	2	0 Sept	13	1 adde	6	20	39	0	30
510	2	2	57	0	54	1	13	6	3	3	0	7	1	12	18	3	0	24
520	2	14	8	0	42	1	13	42	3	4	0	26	1	0	15	30	0	12
530	2	27	29	0	36	1	13	48	3	5	0	42	0	54	12	57	0	0
540	2	39	43	0	12	1	14	18	3	6	0	54	0	30	10	24	0 adde	0
550	2	52	6	0 adde	0	1	14	42	3	7	1	0	0	30	7	50	0	12
560	3	4	33	0	12	1	14	48	3	7	1	5	0	6	5	17	0	18
570	3	17	1	0	36	1	15	18	3	8	1	4	0	6	2	45	0	24
580	3	29	34	0	48	1	15	36	3	9	1	1	0	36	0	14 [illegible]	0	38 mie
583	3	33	21	0	48	1	15	36	3	9	0	55	0	24	5	32	0	30

4 40 **Venus** 4 40

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	additio G	m	2	ad hos M	2	latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meri.		minue		Solis		minue	
0	0	1	13	0	18	1	14	24	3	6	1	1	0	30	0	54 uenere	0	18 adde
10	0	13	37	0	42	1	13	54	3	5	0	53	0	54	1	55	0	18
20	0	25	56	0	42	1	13	36	3	4	0	40	1	12	4	22	0	36
30	0	38	12	1	6	1	13	24	3	3	0	22	1	0	6	55	0	42
40	0	50	26	1	6	1	13	6	3	3	0	5 septe.	1	24 adde	9	38	0	42
50	1	2	37	1	12	1	13	0	3	2	0	17	1	6	12	16	0	48
60	1	14	57	1	18	1	12	48	3	2	0	37	1	18	14	54	0	48
70	1	26	55	1	18	1	12	30	3	1	0	48	1	54	17	31	0	54
80	1	39	0	1	24	1	12	24	3	1	1	15	1	0	20	7	0	42
90	1	51	4	1	12	1	12	18	3	1	1	31	0	12	22	40	1	0
100	2	3	7	1	6	1	12	0	3	0	1	38	0 mie	0	25	13	0	54
110	2	15	7	0	54	1	12	0	3	0	1	44	0	54	27	42	0	54
120	2	27	7	1	0	1	11	36	2	55	1	35	0	36	30	8	0	42
130	2	39	3	0	30	1	11	30	2	55	1	25	1	18	32	25	0	54
140	2	50	58	0	12 adde	1	11	18	2	58	1	13	2	0	34	57	0	54
150	3	2	51	0	6	1	10	54	2	57	0	56	2	24	36	55	0	48
160	3	14	40	0	24	1	10	18	2	56	0 meri	14	2	18 adde	39	4	0	48
170	3	26	23	0	48	1	9	54	2	55	0	18	2	12	40	55	0	48
180	3	38	2	1	12	1	8	48	2	52	0	52	2	6	42	57	0	48
190	3	49	30	1	30	1	8	0	2	50	1	28	1	54	44	20	0	42
195	3	55	10	1	36	1	7	12	2	48	1	46	1	48	45	1	0	36
200	4	0	40	1	48	1	4	36	2	44	2	3	1	18	44	36	0	42
205	4	6	14	2	6	1	4	12	2	43	2	17	1	12	46	4	0	42
210	4	11	40	2	30	1	4	24	2	41	2	32	1	0	46	25	0	54
215	4	17	2	2	36	1	2	48	2	37	2	47	0 mie	30	46	46	0	0
220	4	22	16	2	36	1	0	36	2	32	3	4	0	6	46	56	0	48
225	4	27	15	2	48	0	58	36	2	26	3	1	0	36	46	56	0	48
230	4	32	12	2	54	0	55	24	2	18	3	11	0	48	46	53	0	54
235	4	36	59	3	12	0	53	0	2	12	3	13	1	24	46	19	1	6
240	4	41	14	3	0	0	48	36	2	1	3	12	2	24	44	34	0	54
245	4	45	17	3	36	0	43	48	1	49	3	5	2	36	44	31	1	18
250	4	48	56	4	6	0	38	24	1	36	2	51	3	6	43	3	1	48
255	4	52	8	4	24	0	31	0	1	17	2	33	3	42	41	8	2	0
260	4	54	43	4	36	0	23	24	0	58	2	8	4	36	38	36	2	12
265	4	56	40	4	48	0	13	0	0	32	1	36	5	12	35	25	2	30
270 Retro.	4	57	55	5	30	0 Minue	4	40	0	12 mie	0	57	5	48	31	24	3	12
273	4	57	29	5	24	0	3	0	0	8	0	30	5	54	28	33	3	12
275	4	57	53	5	48	0	5	36	0	24	0	11 Septe	6	12 adde	26	24	3	36
280	4	57	5	6	24	0	21	36	0	55	0	51	6	6	20	29	4	12
285	4	55	17	6	54	0	29	12	1	13	1	52	6	36	13	34	4	48
290	4	52	51	7	6	0	34	12	1	28	3	3	5	0	6	2	5	6

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	additio G	m	2	ad hos M	2	latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	m	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Septe.		adde		Solis		minue	
295	4	47	55	7	18	0	32	36	1	21	4	4	5	48	2	0	5	24
300	4	47	12	6	36	0	26	0	1	5	4	32	4	18	5	48	4	54
305	4	45	2	6	18	0	19	12	0	38	4	57	3	12	17	2	4	42
310 Directus	4	43	46	5	54	0	5 adde	0	0	12 adde	4	57	3	6	23	22	4	24
314	4	43	26	5	6	0	5	0	0	13	5	1	2	6	27	44	3	48
315	4	43	31	4	42	0	7	48	0	20	5	1	2	6	28	41	3	30
320	4	44	10	5	6	0	18	36	0	47	5	1	0 mie	42	33	3	3	0
325	4	44	43	3	42	0	27	24	1	5	4	54	0	18	36	32	2	48
330	4	48	0	3	6	0	34	36	1	26	4	37	0	42	39	16	2	24
335	4	50	53	2	42	0	40	24	1	41	4	16	1	18	41	23	2	12
340	4	54	15	2	12	0	46	0	1	55	3	52	2	12	42	55	1	54
345	4	58	5	1	54	0	49	24	2	3	3	16	2	30	44	1	1	48
350	5	2	12	1	36	0	53	0	2	12	2	43	2	18	44	57	1	42
355	5	6	37	1	6	0	56	0	2	20	2	14	2	30	45	27	1	24
360	5	11	17	0	48	0	58	12	2	29	1	51	2	54	44	42	1	18
365	5	16	8	0	42	0	59	36	2	29	1	24	2	54	44	44	1	18
370	5	21	6	0	30	1	2	24	2	36	0	57	2	54	44	39	1	18
375	5	26	18	0	6	1	2	36	2	36	0	32	2	42	44	10	1	6
380	5	31	31	0 mie	0	1	3	24	2	38	0	14 Meri	3	0 adde	44	58	1	6
385	5	36	48	0	12	1	5	12	2	43	0	10	3	12	44	32	1	12
390	5	42	14	0	30	1	6	24	2	46	0	31	2	30	43	56	1	6
400	5	53	18	0	54	1	7	0	2	48	1	1	1	42	42	29	0	54
410	0	4	25	0	54	1	8	36	2	51	1	21	1	54	40	53	1	0
420	0	15	54	1	6	1	9	12	2	53	1	39	1	6	38	59	1	0
430	0	27	26	1	12	1	9	54	2	55	1	46	0	30	36	55	0	54
440	0	39	5	1	30	1	10	18	2	56	1	46	0 mie	0	34	50	0	42
450	0	50	48	1	30	1	11	6	2	58	1	37	0	18	32	37	0	42
460	1	2	39	1	24	1	11	12	2	58	1	24	0	48	30	16	0	42
470	1	14	31	1	18	1	11	45	2	59	1	8	1	12	27	55	0	42
480	1	26	29	1	18	1	12	12	3	0	0	44	1	12	24	29	0	24
490	1	38	31	1	6	1	12	36	3	1	0	21	1	6	23	1	0	30
500	1	50	37	0	54	1	13	6	3	3	0	2 Septe	1	24 adde	20	30	0	18
510	2	2	48	0	54	1	13	18	3	3	0	19	1	6	17	55	0	0
520	2	15	1	0	30	1	13	48	3	4	0	36	1	6	15	28	0	0
530	2	27	19	0	12	1	14	12	3	5	0	51	0	36	12	57	0	0 adde
540	2	39	51	0	6 adde	1	14	30	3	6	0	59	0	42	10	24	0	18
550	2	52	6	0	12	1	14	54	3	7	1	5	0	18	7	52	0	18
560	3	4	35	0	30	1	15	12	3	8	1	6	0 mie	0	5	20	0	30
570	3	17	7	0	48	1	15	30	3	9	1	3	0	15			0	36
580	3	29	42	0	54	1	15	48	3	10	0	55	0	36		mie	0	48
590	3	33	29	1	0	1	15	48	3	10	0	54	0	54		7	0	48

X

Venus

4 · · 50 4 50

Dies	Locus			Equatio		Addere ad dies			ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			minue		Adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	1	10	0	30	1	14	0	3	5	0	56	0	30	0	51 septentrionalis	0	30 adde
10	0	13	30	0	48	1	13	55	3	5	0	54	1	0	1	48	0	36
20	0	25	49	1	3	1	13	12	3	3	0	28	0	48	4	28	0	36
30	0	38	1	1	3	1	13	24	3	3	0	12 Septentrionalis	1	12 adde	7	6	0	42
40	0	50	14	1	18	1	13	0	3	2	0	9	1	6	9	44	0	42
50	1	2	25	1	18	1	12	55	3	2	0	28	1	18	12	24	0	48
60	1	14	34	1	18	1	12	48	3	2	0	50	0	54	15	2	0	54
70	1	26	42	1	18	1	12	24	3	1	1	7	0	54	17	40	0	48
80	1	38	46	1	12	1	12	36	3	1	1	25	0	12	20	14	1	0
90	1	50	52	1	6	1	12	24	3	1	1	33	0	12 minue	22	50	0	54
100	2	2	56	0	54	1	12	12	3	0	1	38	0	36	25	22	0	54
110	2	14	58	0	54	1	11	55	3	0	1	35	0	36	27	51	0	48
120	2	26	57	0	30	1	12	6	3	0	1	25	1	6	30	15	0	54
130	2	38	58	0	12 adde	1	11	48	2	55	1	16	1	54	32	38	0	54
140	2	50	56	0	12	1	11	36	2	55	0	52	2	6	34	56	0	54
150	3	2	52	0	18	1	11	12	2	48	0	22 Meridionalis	2	5 adde	37	1	0	42
160	3	14	44	0	48	1	10	42	2	57	0	9	2	12	39	12	0	48
170	3	26	31	1	12	1	10	18	2	56	0	40	2	0	41	7	0	42
180	3	38	14	1	24	1	9	6	2	53	2	14	1	54	42	55	0	36
190	3	49	44	1	48	1	8	12	2	50	2	47	1	30	44	27	0	42
195	3	55	26	2	12	1	7	36	2	59	2	4	1	18	44	7	0	48
200	4	1	4	2	30	1	6	12	2	46	2	16	1	6	44	43	0	54
205	4	6	35	2	30	1	6	0	2	45	2	25	0	42	46	11	0	54
210	4	12	5	2	18	1	4	36	2	41	2	42	0	18 minue	46	37	0	30
215	4	17	28	2	24	1	2	48	2	37	2	52	0	12	46	56	0	24
220	4	22	42	2	42	1	1	0	2	32	2	55	0	24	47	4	0	36
225	4	27	47	2	36	0	58	48	2	27	3	1	0	48	47	4	0	30
230	4	32	51	2	36	0	56	0	2	20	3	3	1	48	46	52	0	30
235	4	37	21	3	0	0	52	36	2	11	2	55	2	0	46	20	0	42
240	4	41	44	3	24	0	49	48	2	4	2	48	2	18	44	43	1	0
245	4	45	53	3	30	0	44	48	1	52	2	39	3	24	44	44	1	6
250	4	49	37	3	36	0	39	0	1	37	2	20	3	55	43	21	1	12
255	4	52	52	3	48	0	31	24	1	18	1	56	4	24	41	28	1	30
260	4	55	29	4	12	0	23	48	0	55	1	22	4	42	38	58	1	54
265	4	57	28	4	18	0	14	24	0	36	0	44 Septentrionalis	4	44 adde	35	50	2	6
270	4 Retrogradus	58	0	4	42	0 Minue	4	16	0	11 minue	0	1	4	36	31	56	2	30
274	4	58	57	5	0	0	6	0	0	15	0	30	5	48	28	7	2	54
275	4	58	51	5	18	0	8	24	0	21	0	51	5	0	27	0	3	12
280	4	48	9	5	48	0	20	36	0	51	1	52	4	42	21	11	3	48
285	4	56	20	6	6	0	28	48	1	12	2	58	4	12	14	22	4	12
290	4	54	2	5	54	0	34	48	1	27	3	53	4	54	6	53	4	12

Dies	Locus			Equatio		Addere ad dies			ad hos		Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Septentrionalis		adde		Solis		minue	
295	4	51	8	6	0	0	34	0	1	25	5	2	4	18	1	6	4	24
300	4	48	18	5	44	0	26	36	1	6	5	15	4	12	8	55	4	24
305	4	46	5	5	36	0	16	0	0	40	5	21	3	24	10	15	4	18
310	4 Directus	44	44	4	36	0	7 adde	0	0	17 adde	5	28	1	30	22	38	3	30
314	4	44	17	5	0	0	1	0	0	2	5	22	1	24	27	7	3	30
315	4	44	18	4	18	0	6	36	0	16	5	22	0	18 minue	28	6	3	24
320	4	44	51	3	42	0	17	48	0	44	5	8	0	12	32	33	3	4
325	4	46	20	2	54	0	26	12	1	5	4	51	0	54	36	4	2	24
330	4	48	31	2	30	0	33	48	1	24	4	30	1	54	38	52	2	12
335	4	51	20	2	6	0	39	24	1	38	4	3	2	18	41	1	2	0
340	4	54	37	1	52	0	45	24	1	53	3	30	2	12	42	40	1	48
345	4	58	24	1	6	0	48	48	2	2	2	51	2	30	43	49	1	24
350	5	2	28	0	51	0	52	0	2	10	2	20	3	0	44	40	1	18
355	5	6	48	0	41	0	55	24	2	18	1	49	2	54	45	13	1	30
360	5	11	25	0	24	0	58	0	2	25	1	22	3	6	45	29	1	12
365	5	16	15	0	12	0	55	12	2	28	0	55	3	18	45	32	1	12
370	5	21	11	0	0 minue	1	1	36	2	24	0	28	2	48	45	26	1	6
375	5	26	15	0	18	1	2	24	2	36	0	5 Meridionalis	3	30 adde	45	5	1	0
380	5	31	31	0	30	1	3	0	2	37	0	20	2	36	44	47	1	0
385	5	36	46	0	48	1	4	36	2	41	0	42	2	6	44	20	0	48
390	5	42	9	0	48	1	6	0	2	55	0	55	2	6	43	55	0	54
400	5	53	9	1	0	1	7	0	2	57	1	18	2	0	42	20	0	48
410	0	4	19	1	12	1	8	24	2	51	1	40	1	12	40	43	0	54
420	0	15	43	1	30	1	9	6	2	53	1	50	0	36	38	49	0	36
430	0	27	14	1	30	1	9	36	2	54	1	51	0	12 minue	36	47	0	42
440	0	38	50	1	24	1	10	18	2	56	1	46	0	18	34	43	0	42
450	0	50	3	1	24	1	11	12	2	58	1	34	0	48	32	30	0	42
460	1	2	25	1	36	1	11	18	2	58	1	16	1	6	30	9	0	18
470	1	14	18	1	18	1	11	48	2	55	0	56	1	18	27	48	0	24
480	1	27	16	1	6	1	12	24	3	1	0	33	1	12	25	25	0	30
490	1	39	20	1	0	1	12	48	3	2	0	17 Septentrionalis	1	24 adde	22	56	0	12
500	1	52	28	0	54	1	13	6	3	3	0	12	1	18	20	27	0	0
510	2	2	39	0	30	1	13	42	3	4	0	30	1	18	17	55	0	0 adde
520	2	14	56	0	18	1	14	6	3	5	0	47	0	42	14	25	0	6
530	2	27	17	0	6 adde	1	14	18	3	6	0	57	0	48	12	57	0	18
540	2	39	40	0	12	1	14	48	3	7	1	6	0	18	10	27	0	18
550	2	52	8	0	30	1	15	12	3	8	1	8	0	12 minue	7	55	0	30
560	3	4	40	0	48	1	15	30	3	9	1	6	0	12	5	29	0	36
570	3	17	15	0	48	1	15	36	3	9	1	0	0	36	2	55	0	48
580	3	29	51	1	6	1	16	0	3	10	0	49	0	54	0	27	0	48 minue
583	3	33	39	1	12	1	16	0	3	10	0	49	1	0	0	9	0	48

Venus

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Addicio g	m	2	Ad nos M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem g	m	Equatio M	2
	Directus			mi[nu]e		adde			adde		Meri[dionalis] +		mi[nu]e		solis		mi[nu]e	
0	0	1	5	0	48	1	13	42	3	4	0	51	1	0	0	46 uenus	0	36 adde
10	0	13	22	1	0	1	13	36	3	4	0	34	0	48	1	54	0	36
20	0	25	38	1	0	1	13	18	3	3	0	20 Septe	1	18 adde	4	34	0	42
30	0	37	51	1	18	1	13	6	3	3	0	0	1	0	7	13	0	42
40	0	50	2	1	15	1	13	0	3	2	0	20	1	12	9	52	0	54
50	1	2	12	1	15	1	12	54	3	2	0	41	1	0	12	32	0	54
60	1	14	21	1	15	1	12	48	3	2	0	59	0	54	15	11	0	48
70	1	26	29	1	15	1	12	30	3	1	1	16	0	30	17	48	0	54
80	1	38	34	1	6	1	12	42	3	1	1	27	0	18 mi[nu]e	20	24	0	54
90	1	50	41	0	54	1	12	36	3	1	1	35	0	30	22	55	0	54
100	2	2	41	0	54	1	12	12	3	1	1	32	0	24	25	31	0	48
110	2	14	45	0	30	1	12	18	3	1	1	25	1	12	27	55	0	54
120	2	26	52	0	12	1	12	24	3	1	1	18	1	42	30	24	0	48
130	2	38	56	0	0 adde	1	12	12	3	0	0	57	1	54	32	47	0	42
140	2	50	58	0	12	1	11	42	2	55	0	32	2	0	35	5	0	36
150	3	2	55	0	42	1	11	42	2	55	0	1 meri[dionalis] +	2	0 adde	37	14	0	42
160	3	14	52	1	0	1	11	6	2	48	0	31	1	48	39	20	0	30
170	3	26	43	1	30	1	10	30	2	56	1	0	2	6	41	14	0	42
180	3	38	28	1	48	1	9	30	2	54	1	33	1	36	43	31	0	36
190	3	50	3	2	6	1	9	0	2	52	2	2	1	12	44	34	0	30
195	3	55	48	2	6	1	8	12	2	50	2	17	0	48	45	15	0	30
200	4	1	29	2	6	1	6	12	2	45	2	27	0	36	45	52	0	18
205	4	7	0	2	6	1	4	30	2	42	2	36	0	0 mi[nu]e	46	20	0	6
210	4	12	28	2	24	1	4	45	2	42	2	45	0	18	46	42	0	18
215	4	17	52	2	24	1	3	24	2	38	2	50	0	30	47	0	0	18
220	4	23	5	2	18	1	0	48	2	32	2	55	1	24	47	10	0	12
225	4	28	13	2	48	0	58	24	2	26	2	53	1	30	47	7	0	30
230	4	33	17	3	0	0	56	48	2	22	2	55	1	54	46	57	0	36
235	4	37	51	3	0	0	53	24	2	13	2	35	2	42	46	33	0	36
240	4	42	18	3	48	0	50	0	2	5	2	25	3	6	45	53	0	24
245	4	46	28	3	0	0	45	0	1	52	2	5	3	24	44	55	0	42
250	4	50	13	3	24	0	35	24	1	38	1	41	3	48	43	33	1	6
255	4	53	30	3	6	0	32	12	1	20	1	12	4	0	41	43	0	54
260	4	56	11	3	24	0	24	0	1	0	0	35 Septe	4	12 adde	39	17	1	18
264	4	58	11	3	48	0	15	12	0	38	0	5	4	47	36	11	1	42
270 Retrog[radus]	4	59	21	4	12	0	5	0 Minue	0	12 mi[nu]e	0	47	5	18	32	21	2	12
274	4	55	47	3	48	0	3	0	0	7	1	36	5	0	28	36	2	6
275	4	55	44	3	0	0	7	24	0	18	1	41	5	36	21	32	2	36
280	4	55	7	4	12	0	20	0	0	50	2	35	5	24	21	47	2	30
285	4	51	27	4	30	0	29	12	1	13	3	40	4	48	19	4	2	54
290	4	55	1	4	24	0	34	36	1	26	4	42	4	8	17	39	3	0

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Addicio g	m	2	Ad nos M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem g	m	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		Minue			mi[nu]e		Sept[entrionalis] +		adde		solis		mi[nu]e	
295	4	52	8	4	24	0	34	12	1	25	5	55	4	54	0	22	3	12
300	4	55	17	4	24	0	27	12	1	8	5	57	2	54	8	15	3	18
305	4	47	1	4	0	0	18	0	0	55	5	55	1	30	15	32	3	6
310	4	45	31	3	24	0	6	0	0	15	5	43	0	55	22	3	2	48
314	Directus					adde			adde				mi[nu]e					
315	4	45	1	3	6	0	5	24	0	13	5	25	0	6	27	32	2	36
320	4	45	28	2	36	0	16	12	0	40	5	6	1	24	32	3	2	18
325	4	46	55	2	24	0	25	24	1	30	4	42	2	0	35	40	2	18
330	4	48	56	1	42	0	33	0	1	22	4	11	1	54	38	30	1	48
335	4	51	41	1	6	0	38	36	1	36	3	40	2	24	40	41	1	24
340	4	54	54	0	54	0	44	12	1	50	3	8	3	54	42	22	1	24
345	4	58	35	0	54	0	46	12	2	0	2	26	3	0	43	35	1	30
350	5	2	36	0	36	0	52	12	2	12	1	50	3	12	45	27	1	24
355	5	6	57	0	6	0	54	24	2	16	1	20	3	36	45	58	1	6
360	5	11	29	0	0 mi[nu]e	0	57	36	2	24	0	51	3	42	45	17	1	12
365	5	16	17	0	24	0	58	48	2	27	0	22 meri[dionalis]	3	6 adde	45	20	1	0
370	5	21	11	0	36	1	1	0	2	32	0	0	3	12	44	19	0	54
375	5	26	16	0	48	1	2	0	2	35	0	30	2	12	44	50	0	54
380	5	31	26	1	0	1	2	24	2	36	0	56	2	24	44	37	0	42
385	5	36	38	0	54	1	4	36	2	41	1	3	2	18	44	12	0	48
390	5	41	1	1	18	1	5	48	2	54	1	16	2	6	43	36	0	36
400	5	52	59	1	24	1	6	48	2	47	1	38	1	36	42	12	0	48
410	0	4	7	1	30	1	8	6	2	50	1	42	0	55	40	34	0	42
420	0	19	28	1	30	1	9	6	2	43	1	46	0	18 mi[nu]e	38	43	0	42
430	0	26	55	1	36	1	9	42	2	54	1	53	0	12	36	42	0	30
440	0	38	36	1	42	1	10	18	2	56	1	43	0	48	34	36	0	24
450	0	50	19	1	36	1	11	0	2	57	1	26	0	54	32	23	0	24
460	1	2	5	1	12	1	11	36	2	55	1	5	1	12	30	6	0	30
470	1	14	5	1	18	1	12	0	3	0	0	43	1	12	27	54	0	18
480	1	26	5	1	6	1	12	30	3	1	0	21 Septe	1	30 adde	24	20	0	6
490	1	38	10	0	48	1	12	54	3	2	0	4	1	18	22	54	0	6 adde
500	1	50	19	0	38	1	13	30	3	4	0	25	1	6	20	21	0	6
510	2	2	34	0	24	1	13	54	3	5	0	43	0	54	17	55	0	12
520	2	14	53	0	6 adde	1	14	18	3	6	0	54	0	54	15	29	0	18
530	2	27	16	0	6	1	14	36	3	7	1	5	0	30	13	0	0	24
540	2	39	42	0	30	1	14	6	3	8	1	9	0	24 mi[nu]e	10	30	0	30
550	2	52	13	0	42	1	15	30	3	9	1	10	0	12	8	0	0	42
560	3	4	48	0	54	1	15	30	3	9	1	4	0	24	5	31	0	42
570	3	17	23	1	6	1	15	54	3	10	0	54	0	36	3	3	0	54
580	3	30	2	1	12	1	16	24	3	11	0	40	0	48	0	34 uenus	0	54 mi[nu]e
583	3	33	51	1	12	1	16	24	3	11	0	39	0	48	0	11	1	0

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	ad dies G	M	2	ad horas M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meri[dionalis]		minue		Solis		minue	
0	0	0	41	1	0	1	13	30	3	4	0	41	0	48	0	40 minor	0	36 adde
10	0	13	12	1	0	1	13	36	3	4	0	26	1	0	2	0	0	48
20	0	25	28	1	18	1	13	0	3	3	0	7 Septe	1	6 adde	4	41	0	42
30	0	37	38	1	18	1	13	12	3	3	0	10	1	24	7	20	0	54
40	0	49	50	1	18	1	12	54	3	2	0	32	1	6	10	1	0	54
50	1	1	59	1	12	1	12	54	3	2	0	51	1	0	12	41	0	54
60	1	14	8	1	12	1	12	48	3	2	1	8	0	36	15	19	1	0
70	1	26	16	1	6	1	12	42	3	2	1	21	0 minue	24	17	57	0	54
80	1	38	23	1	0	1	12	54	3	2	1	35	0	18	20	33	0	48
90	1	50	32	0	54	1	12	36	3	2	1	30	0	12	23	8	0	48
100	2	2	38	0	30	1	12	36	3	1	1	28	0	54	25	39	0	54
110	2	14	44	0	18	1	12	36	3	1	1	17	1	18	28	8	0	42
120	2	26	50	0	0 adde	1	12	36	3	1	1	1	1	48	30	32	0	42
130	2	38	56	0	18	1	12	24	3	1	0	38	1	54	32	54	0	42
140	2	51	0	0	36	1	12	12	3	0	0	12 meridi	1	54 adde	35	11	0	36
150	3	3	2	1	0	1	12	0	3	0	0	19	1	54	37	21	0	30
160	3	15	2	1	18	1	11	36	2	59	0	49	1	54	39	24	0	30
170	3	26	58	1	30	1	10	48	2	57	1	21	1	30	41	21	0	24
180	3	38	46	1	48	1	9	48	2	54	1	49	0	54	43	7	0	18
190	3	50	24	1	57	1	9	0	2	52	2	14	0	42	44	39	0	6 minue
195	3	56	9	1	57	1	8	12	2	50	2	29	0	6	45	20	0	6 adde
200	4	1	50	2	12	1	6	12	2	49	2	33	0	6	45	45	0	6
205	4	7	21	2	24	1	6	12	2	49	2	36	0 minue	0	46	21	0	18
210	4	12	52	2	12	1	4	48	2	52	2	42	0	48	46	49	0	6
215	4	18	16	2	24	1	3	12	2	38	2	49	1	12	47	3	0	6
220	4	23	32	2	42	1	1	48	2	34	2	41	1	30	47	12	0	18
225	4	28	41	2	30	0	59	12	2	28	2	38	2	12	47	14	0	12
230	4	33	37	2	30	0	56	48	2	22	2	26	2	18	47	3	0	12
235	4	38	21	2	24	0	53	0	2	12	2	12	2	30	46	39	0	18
240	4	42	46	2	54	0	50	24	2	6	1	54	3	6	45	57	0	36
245	4	46	58	2	24	0	45	48	1	57	1	31	3	24	44	2	0	12
250	4	50	47	2	36	0	38	48	1	37	1	3	4	6	43	49	0	24
255	4	54	1	2	54	0	32	48	1	22	0	32 Septe	5	6 adde	41	52	0	48
260	4	56	49	3	6	0	24	48	1	2	0	7	5	30	39	30	1	0
265	4	58	49	3	6	0	16	0	0	40	0	52	5	18	36	28	1	12
270	4	0	9	2	36	0	4	0	0	10	1	40	5	6	32	43	0	54
275	Retrogradus					Minue												
275	4	0	29	2	48	0	8	0	0	20	2	37	4	12	27	58	1	12
280	4	59	49	2	48	0	19	24	0	48	3	33	4	6	22	14	1	24
285	4	58	12	3	6	0	29	24	1	13	4	24	4	18	15	33	1	54
290	4	55	45	3	12	0	34	36	1	26	5	30	3	42	8	5	2	6

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	ad dies G	m	2	a horis M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	m	Equatio M	2
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Septe		adde		minor		adde	
295	4	52	52	2	24	0	39	12	1	29	6	34	2	54	0	10 Solis	2	30 minue
300	4	50	1	2	42	0	28	0	1	10	6	26	2	6	7	42	2	6
305	4	47	41	2	30	0	19	12	0	48	6	10	0 minue	54	14	1	2	6
310	4	46	5	2	18	0	6	36	0	16	5	42	0	42	21	35	2	0
315	Directus					Adde			Adde									
315	4	45	32	2	6	0	4	24	0	11	5	24	1	30	27	6	2	0
320	4	45	54	1	30	0	15	48	0	39	4	52	1	30	31	40	1	36
325	4	47	13	1	0	0	24	0	1	0	4	22	2	6	35	17	1	18
330	4	49	13	0	49	0	31	48	1	19	3	52	3	6	38	12	1	12
335	4	51	52	0	44	0	38	12	1	35	3	16	3	48	40	21	1	24
340	4	55	3	0	30	0	44	12	1	50	2	29	3	12	42	8	1	18
345	4	58	44	0	6 minue	0	57	36	1	59	1	56	3	48	43	20	1	0
350	5	2	42	0	6	0	51	12	2	8	1	18	4	0	44	13	1	6
355	5	6	58	0	18	0	54	12	2	19	0	49	3	24	44	57	1	6
360	5	11	29	0	42	0	56	48	2	22	0	14 meri	2	30 adde	45	5	0	48
365	5	16	13	0	54	0	58	24	2	26	0	9	2	54	45	10	0	42
370	5	21	5	0	54	1	0	36	2	31	0	32	2	42	45	6	0	48
375	5	26	8	1	0	1	1	36	2	34	0	52	2	42	44	50	0	42
380	5	31	16	1	12	1	2	36	2	36	1	10	2	12	44	30	0	42
385	5	36	29	1	30	1	3	48	2	39	1	26	2	0	44	4	0	36
390	5	41	48	1	18	1	5	42	2	44	1	31	1	48	43	30	0	48
400	5	52	49	1	24	1	6	42	2	47	1	54	1	12	42	4	0	42
410	0	3	52	1	30	1	8	6	2	50	1	1	0	30	40	27	0	36
420	0	15	13	1	36	1	9	0	2	52	1	59	0 minue	6	38	36	0	30
430	0	26	43	1	36	1	9	36	2	54	1	51	0	36	36	37	0	30
440	0	38	19	1	30	1	10	24	2	56	1	35	0	36	34	32	0	30
450	0	50	3	1	18	1	11	24	2	58	1	17	1	18	32	19	0	24
460	1	1	57	1	18	1	11	30	2	59	0	53	1	18	30	1	0	18
470	1	13	52	1	6	1	12	12	3	0	0	31	1	30	27	41	0	6
480	1	25	54	0	54	1	12	48	3	2	0	6 Septe	1	30 adde	25	19	0	0 adde
490	1	38	2	0	42	1	13	6	3	3	0	17	1	18	22	53	0	12
500	1	50	13	0	24	1	13	42	3	4	0	36	1	0	20	28	0	12
510	2	2	30	0	6	1	14	12	3	5	0	52	1	6	18	1	0	18
520	2	14	52	0	0 adde	1	14	30	3	6	1	3	0	42	15	32	0	36
530	2	27	17	0	30	1	15	0	3	7	1	10	0 minue	36	13	4	0	30
540	2	39	47	0	42	1	15	18	3	8	1	13	0	6	10	35	0	42
550	2	52	20	0	54	1	15	42	3	9	1	8	0	6	8	7	0	42
560	3	4	57	1	6	1	15	42	3	9	1	0	0	36	5	38	0	54
570	3	17	34	1	12	1	16	0	3	10	0	48	0	54	3	12	0	54
580	3	30	14	1	12	1	16	12	3	10	0	32	1	0	0	54 minor	1	6 minue
583	3	34	3	1	18	1	16	12	3	10	0	27	1	0	0	1	1	0

5 20 **Venus** 5 20

	latitudo Elongatio ad solem																	
	locus			Equatio		additio dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio		Equatio	
Dies	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	directus			minue		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	57	1	6	1	13	30	3	4	0	33	1	6	0	34 veneris adde	0	42
10	0	13	2	1	12	1	13	18	3	3	0 Septentrionalis	16 adde	1	6	2	8	0	48
20	0	25	15	1	18	1	13	0	3	3	0	4	1	12	4	48	0	54
30	0	37	24	1	12	1	13	12	3	3	0	24	1	0	7	29	0	54
40	0	49	37	1	12	1	13	0	3	2	0	43	1	0	10	10	0	54
50	1	1	57	1	18	1	12	54	3	2	1	1	0	48	12	50	0	48
60	1	13	56	1	12	1	12	54	3	2	1	14	0 minue	36	14	29	0	48
70	1	26	5	1	0	1	12	48	3	2	1	24	0	6	18	6	0	48
80	1	38	13	0	48	1	13	0	3	2	1	27	0	6	20	41	0	54
90	1	50	23	0	36	1	13	0	3	2	1	28	0	48	23	16	0	48
100	2	2	33	0	24	1	12	48	3	2	1	19	1	18	25	48	0	42
110	2	14	41	0 adde	0	1	12	54	3	2	1	4	1	36	28	15	0	42
120	2	26	50	0	12	1	12	54	3	2	0	43	1	42	30	39	0	36
130	2	38	59	0	30	1	12	42	3	2	0 Meridionalis	14	1 adde	48	33	1	0	30
140	2	51	6	0	54	1	12	36	3	1	0	1	1	48	35	17	0	24
150	3	3	12	1	6	1	12	18	3	1	0	38	1	34	37	29	0	18
160	3	15	15	1	18	1	11	48	2	59	1	8	1	24	39	30	0	12
170	3	27	13	1	36	1	11	6	2	58	1	36	1	0	41	24	0 minue	6
180	3	39	4	1	48	1	10	0	2	55	1	58	1	0	43	10	0	6
190	3	50	45	2	6	1	8	48	2	52	2	21	0	29	44	40	0	0
195	3	56	28	2	6	1	8	48	2	52	2	26	0 minue	6	45	49	0	0
200	4	2	12	2	0	1	6	36	2	56	2	34	0	24	45	56	0	12
205	4	7	45	2	12	1	5	48	2	44	2	36	0	48	46	24	0	6
210	4	13	14	2	18	1	5	12	2	53	2	34	1	6	47	46	0	6
215	4	18	48	2	24	1	3	48	2	39	2	33	1	36	47	4	0	0
220	4	23	59	2	18	1	1	24	2	34	2	26	1	48	47	15	0	12
225	4	29	6	2	18	0	59	12	2	28	2	16	2	12	47	16	0	6
230	4	34	2	2	24	0	57	0	2	22	2	3	2	42	47	5	0	0
235	4	38	45	2	18	0	53	36	2	14	1	57	3	0	46	42	0	6
240	4	43	15	2	6	0	49	24	2	3	1	23	4	0	46	3	0 adde	0
245	4	47	22	2	24	0	46	12	1	55	0	57	4	30	45	4	0	18
250	4	51	13	2	6	0	39	24	1	38	0 Septentrionalis	22	4 adde	55	43	48	0	6
255	4	54	30	2	18	0	33	12	1	23	0	19	4	24	42	0	0	24
260	4	57	16	1	48	0	24	48	1	2	1	2	4	12	39	40	0	6
265	4	59	20	1	42	0	15	0	0	37	1	55	4	0	36	40	0	6
270	5	0	34	1	30	0	4	24	0	11	2	31	4	6	32	42	0	6
274	Retrogradus					Minue	minue											
275	5	0	57	1	36	0	8	0	0	20	3	15	4	12	28	10	0	24
280	5	0	17	2	6	0	18	48	0	57	4	14	3	55	22	28	1	0
285	4	58	43	1	48	0	24	12	1	13	5	11	3	6	19	52	0	54
290	4	56	17	1	36	0	34	12	1	29	6	1	2	54	8	26	1	0

	latitudo Elongatio ad solem																	
	Locus			Equatio		additio dies			ad horas		latitudo		Equatio		Elongatio		Equatio	
Dies	S	G	M	M	2a	G	M	2a	M	2a	G	M	M	2a	G	M	M	2a
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Septentrionalis		adde		veneris		adde	
295	4	53	26	1	18	0	39	36	1	29	7	3	2	0	0 Solis	34	0 minue	54
300	4	50	28	1	36	0	28	12	1	10	6	57	0 minue	6	7	21	1	18
305	4	48	6	1	24	0	19	36	0	59	6	19	0	54	14	40	1	18
310	4	46	28	1	12	0	1	0	0	17	5	45	1	0	21	45	1	18
315	4 directus	45	43	0	42	0 adde	1	0	0 adde	2	5	9	1	48	26	46	1	0
316	4	45	42	1	6	0	4	15	0	11	5	0	1	48	20	46	0	54
320	4	46	9	0	27	0	14	48	0	37	4	37	2	48	31	24	0	54
325	4	47	23	0	27	0	23	24	0	48	4	1	3	6	39	4	1	6
330	4	49	24	0	24	0	32	0	1	20	3	21	4	0	38	0	1	12
335	4	52	0	0 minue	6	0	39	36	1	34	2	38	4	0	40	13	1	6
340	4	54	8	0	12	0	43	24	1	48	1	57	4	30	41	55	1	0
345	4	58	55	0	30	0	47	12	1	58	1	18	3	52	43	9	0	54
350	5	2	41	0	48	0	50	48	2	1	0	38	2	42	44	2	0	42
355	5	6	55	1	6	0	53	24	2	13	0 Meridionalis	14	3 adde	6	44	36	0	30
360	5	11	22	1	6	0	56	24	2	21	0	17	3	24	44	57	0	36
365	5	16	4	1	12	0	58	24	2	26	0	38	3	0	44	3	0	36
370	5	20	46	1	18	1	0	24	2	31	0	49	3	6	44	48	0	36
375	5	25	58	1	18	1	1	12	2	33	1	19	2	18	44	43	0	42
380	5	31	4	1	36	1	2	0	2	34	1	32	2	18	44	23	0	30
385	5	36	14	1	24	1	4	12	2	40	1	46	1	48	43	48	0	42
390	5	41	39	1	30	1	5	36	2	44	1	55	1	30	43	22	0	36
400	5	52	31	1	48	1	6	36	2	40	2	6	0	36	41	57	0	18
410	0	3	37	1	36	1	8	0	2	50	2	6	0 minue	12	40	21	0	30
420	0	14	57	1	42	1	9	0	2	52	2	0	0	36	38	31	0	24
430	0	26	27	1	36	1	9	42	2	54	1	49	0	36	36	32	0	18
440	0	38	4	1	24	1	10	36	2	56	1	29	1	30	34	21	0	18
450	0	49	50	1	18	1	11	24	2	58	1	4	1	18	32	19	0	18
460	1	1	44	1	12	1	11	42	2	59	0	40	1	24	29	48	0	0
470	1	13	41	0	54	1	12	24	3	1	0 Septentrionalis	16	1 adde	36	27	40	0 adde	0
480	1	25	49	0	36	1	13	0	3	2	0	9	1	24	25	19	0	6
490	1	37	59	0	30	1	13	24	3	3	0	30	1	6	22	59	0	18
500	1	50	9	0 adde	6	1	14	0	3	5	0	46	1	12	20	30	0	18
510	2	2	29	0	12	1	14	36	3	6	1	3	0	48	18	4	0	24
520	2	14	52	0	30	1	15	0	3	7	1	10	0	52	15	38	0	30
530	2	27	22	0	36	1	15	12	3	8	1	16	0	0	13	4	0	48
540	2	39	54	0	48	1	15	30	3	9	1	12	0 minue	0	10	42	0	54
550	2	52	29	1	0	1	15	54	3	10	1	7	0	36	8	14	1	0
560	3	5	8	1	6	1	15	48	3	10	0	55	0	54	5	57	1	0
570	3	17	46	1	18	1	16	0	3	10	0	39	1	0	3	21	1	0
580	3	30	26	1	30	1	16	36	3	11	0	22	1	6	0	55	0	54
583	3	34	16	1	24	1	16	36	3	11	0	11	1	6	0	9	1	6

Venus

5 30 : 5 30

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2a	Additio g	m	2a	ad nos M	2a	Latitudo: Lat° g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad solem: Elong° g	m	Equatio M	2a
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	36	1	12	1	13	24	3	3	0	22	1	0	0	27 veneris	0	48 adde
10	0	12	40	1	18	1	13	12	3	3	0	5 Septentrionalis	1	18 adde	2	16	0	54
20	0	24	2	1	15	1	13	6	3	3	0	16	1	0	4	57	0	54
30	0	37	13	1	15	1	13	12	3	3	0	34	1	0	7	38	0	54
40	0	49	24	1	15	1	12	54	3	2	0	53	0	42	10	19	0	54
50	1	1	34	1	6	1	13	0	3	2	1	9	0	36	12	59	0	54
60	1	13	44	1	0	1	13	6	3	2	1	20	0	0	15	37	0	48
70	1	25	55	0	54	1	13	0	3	2	1	24	0	0 minue	18	14	0	48
80	1	38	5	0	36	1	13	12	3	3	1	26	0	36	20	40	0	48
90	1	50	17	0	18	1	13	12	3	3	1	20	1	0	23	24	0	48
100	2	2	29	0	0 adde	1	13	12	3	3	1	6	1	18	25	55	0	36
110	2	14	41	0	12	1	13	6	3	3	0	48	1	36	28	22	0	36
120	2	26	52	0	30	1	13	12	3	3	0	26	1	42	30	49	0	30
130	2	39	4	0	48	1	13	6	3	3	0	1 Meridionalis	1	36 adde	33	6	0	18
140	2	51	15	1	6	1	12	48	3	2	0	29	1	48	35	21	0	18
150	3	3	23	1	24	1	12	30	3	1	0	53	1	42	37	29	0	12
160	3	15	28	1	42	1	12	6	3	0	1	22	1	12	39	32	0	0 minue
170	3	27	29	1	48	1	11	18	2	58	1	46	1	6	41	26	0	6
180	3	39	22	2	6	1	10	18	2	56	2	8	0	30 minue	43	9	0	0
190	3	51	5	1	48	1	8	48	2	52	2	29	0	6	44	40	0	18
195	3	56	49	2	0	1	8	36	2	51	2	27	0	24	45	19	0	18
200	4	2	32	2	0	1	7	0	2	48	2	30	1	6	45	54	0	18
205	4	8	7	2	0	1	6	0	2	45	2	28	1	12	46	23	0	24
210	4	13	37	2	0	1	5	24	2	43	2	23	1	24	46	45	0	24
215	4	19	4	1	54	1	3	36	2	38	2	17	1	48	47	4	0	24
220	4	24	22	1	54	1	1	24	2	34	2	8	2	36	47	13	0	18
225	4	29	29	1	48	0	59	24	2	28	1	54	3	6	47	19	0	24
230	4	34	26	1	48	0	58	24	2	26	1	36	3	24	47	5	0	18
235	4	39	8	1	54	0	55	36	2	19	1	17	3	48	46	41	0	12
240	4	43	36	1	36	0	50	0	2	5	0	43	3	48	46	3	0	24
245	4	47	46	1	24	0	45	36	1	54	0	12 Septentrionalis	4	0 adde	45	7	0	30
250	4	51	34	1	18	0	39	48	1	39	0	27	3	54	43	49	0	24
255	4	54	53	0	48	0	32	12	1	20	1	3	3	24	42	4	0	42
260	4	57	34	0	36	0	24	36	1	1	1	54	3	6	39	41	0	42
265	4	59	37	0	48	0	14	36	0	36	2	24	3	36	36	41	0	24
270	5	0	50	1	0	0	4	36	0	11	3	12	3	6	32	53	0	6
275	Retrogradus					Minue		minue										
275	5	1	13	0	42	0	7	0	0	17	4	1	2	36	28	14	0	12
280	5	0	38	0	12	0	19	24	0	48	4	53	2	6	22	38	0	24
285	4	59	1	0	6	0	29	36	1	19	5	42	2	30	16	1	0	18
290	4	56	33	0	24	0	34	48	1	27	6	36	0	54	8	36	0	6

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2a	Additio g	m	2a	ad nos M	2a	Latitudo: Lat° g	m	Equatio M	2a	Elongatio ad solem: Elong° g	m	Equatio M	2a
	Retrogradus			adde		Minue			minue		Septentrionalis		minue		veneris		adde	
295	4	53	39	0	24	0	34	0	1	27	7	23	0	6	0	55 Solis	0	18 minue
300	4	50	54	0	12 minue	0	28	48	1	12	6	58	0	18	1	8	0	18
305	4	48	20	0	24	0	20	0	0	50	6	10	1	12	14	51	0	0
310	4	46	40	0	18	0	8	0	0	20	5	34	2	36	21	2	0	18
315	4	46	0 Directus	0	0	0	3 adde	0	0	adde	4	51	2	42	26	36	0	36
317	4	45	54	0	0	0	6	20	0	16	4	36	2	42	28	39	0	42
320	4	46	13	0	0	0	15	0	0	37	4	5	3	0	31	15	0	48
325	4	47	28	0	24	0	23	12	0	58	3	30	4	48	34	53	0	36
330	4	49	24	0	36	0	31	24	1	18	2	41	4	54	37	48	0	36
335	4	52	1	0	54	0	37	0	1	32	1	58	4	6	40	2	0	30
340	4	55	6	1	0	0	42	48	1	47	1	12	3	6	41	55	0	30
345	4	58	40	1	12	0	45	30	1	56	0	41	3	12	43	0	0	24
350	5	2	33	1	18	0	50	12	2	5	0	11 Meridionalis	3	54 adde	43	55	0	24
355	5	6	55	1	24	0	53	24	2	13	0	27	3	24	45	31	0	24
360	5	11	11	1	24	0	56	12	2	20	0	49	3	30	44	51	0	30
365	5	15	52	1	36	0	58	12	2	24	1	8	2	42	45	51	0	24
370	5	20	43	1	54	1	0	24	2	31	1	30	2	12	45	52	0	24
375	5	25	55	1	48	1	0	36	2	32	1	42	2	6	45	36	0	24
380	5	30	48	1	39	1	2	24	2	36	1	55	1	42	44	18	0	30
385	5	36	0	1	39	1	4	0	2	40	2	4	1	12	43	51	0	30
390	5	41	20	1	48	1	5	18	2	43	2	10	0	54	43	16	0	24
400	5	52	13	1	48	1	6	48	2	47	2	12	0	12 minue	41	54	0	24
410	0	3	21	1	48	1	7	54	2	50	2	8	0	24	40	16	0	18
420	0	14	50	1	42	1	9	6	2	53	1	54	0	30	38	27	0	12
430	0	26	11	1	30	1	9	54	2	55	1	39	1	39	36	29	0	12
440	0	37	50	1	36	1	10	42	2	57	1	14	1	18	34	24	0	0
450	0	49	37	1	12	1	11	30	2	59	0	51	1	42	32	12	0	0 adde
460	1	1	32	1	0	1	12	0	3	0	0	26 Septentrionalis	1	48 adde	29	58	0	6
470	1	13	32	0	42	1	12	42	3	2	0	0	1	24	27	40	0	12
480	1	25	39	0	36	1	13	6	3	3	0	23	1	12	25	20	0	24
490	1	37	50	0	6 adde	1	13	48	3	4	0	41	1	24	22	58	0	12
500	1	50	8	0	6	1	14	18	3	6	0	58	1	0	20	33	0	30
510	2	2	31	0	24	1	14	36	3	6	1	11	0	42	18	8	0	36
520	2	14	57	0	36	1	15	6	3	8	1	17	0	12	15	43	0	48
530	2	27	28	0	48	1	15	24	3	8	1	16	0	0 minue	13	17	0	54
540	2	40	2	1	0	1	15	42	3	9	1	12	0	24	10	51	0	54
550	2	52	39	1	12	1	16	0	3	10	1	1	0	42	8	24	0	54
560	3	5	19	1	18	1	16	0	3	10	0	45	0	54	5	51	1	0
570	3	17	55	1	24	1	16	12	3	10	0	29	0	54	3	31	1	0
580	3	30	41	1	18	1	16	12	3	11	0	11	0	54	1	41	1	0
583	3	34	30	1	18	1	16	12	3	11	0	6	1	6	0	20	0	54

Venus

5 40 — 5 40

Dies	locus			Equatio		additus			ad nos		latitudo Equatio		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	directus			minue		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		minue	
0	0	0	24	1	12	1	13	18	3	3	0	12 septe	1	12 adde	0	19 uenere	1	0 adde
10	0	12	37	1	12	1	13	18	3	3	0	8	1	0	2	29	0	44
20	0	24	40	1	12	1	13	6	3	3	0	26	1	0	9	6	0	44
30	0	37	1	1	18	1	13	6	3	3	0	44	0	48	7	47	0	44
40	0	49	12	1	6	1	13	6	3	3	1	0	0	44	10	28	0	44
50	1	1	23	1	0	1	13	6	3	3	1	19	0	6	13	8	0	48
60	1	13	34	0	48	1	13	12	3	3	1	20	0	12 minue	19	49	0	44
70	1	24	46	0	36	1	13	18	3	3	1	24	0	24	18	22	0	48
80	1	37	49	0	18	1	13	30	3	4	1	20	1	0	20	48	0	42
90	1	40	14	0	6 adde	1	13	30	3	4	1	10	1	24	23	32	0	30
100	2	2	29	0	6	1	13	24	3	4	0	43	1	29	26	1	0	30
110	2	14	43	0	24	1	13	24	3	4	0	32	1	30	28	28	0	24
120	2	26	47	0	42	1	13	30	3	4	0	9 mont	1	36 adde	30	40	0	12
130	2	39	12	1	0	1	13	24	3	4	0	14	1	48	33	9	0	12
140	2	41	26	1	12	1	13	6	3	3	0	43	1	36	34	14	0	0
150	3	3	37	1	36	1	12	48	3	2	1	10	1	12	37	31	0	6 minue
160	3	14	44	1	36	1	12	12	3	0	1	34	1	12	39	32	0	6
170	3	27	47	1	44	1	11	36	2	49	1	47	0	42	41	29	0	12
180	3	39	43	1	36	1	10	0	2	44	2	13	0	0 minue	43	9	0	30
190	3	41	23	2	0	1	9	12	2	43	2	24	0	48	44	37	0	24
194	3	47	9	2	0	1	8	36	2	41	2	23	1	0	44	16	0	24
200	4	2	42	1	44	1	7	0	2	47	2	19	1	6	44	41	0	30
204	4	8	27	1	41	1	6	0	2	44	2	16	1	36	46	19	0	30
210	4	13	47	1	41	1	4	12	2	43	2	9	2	6	46	41	0	24
219	4	19	23	1	42	1	3	36	2	39	1	49	2	36	47	0	0	30
220	4	24	41	1	36	1	1	12	2	33	1	42	2	42	47	10	0	30
224	4	29	47	1	36	0	49	24	2	28	1	23	2	48	47	11	0	30
230	4	34	44	1	24	0	46	36	2	21	1	2	3	6	47	2	0	36
234	4	39	27	1	24	0	43	0	2	12	0	39	3	18	46	39	0	30
240	4	43	42	1	6	0	49	36	2	4	0	4 septe	2	44 adde	44	49	0	36
244	4	48	0	0	48	0	44	24	1	43	0	28	3	0	44	2	0	42
250	4	41	47	0	36	0	38	48	1	37	1	6	2	44	43	44	0	48
254	4	44	1	0	27	0	31	48	1	19	1	37	2	12	41	47	0	48
260	4	47	40	0	27	0	24	0	1	2	2	14	4	0	39	34	0	36
264	4	49	44	0	6 minue	0	14	0	0	37	3	1	3	30	36	37	0	48
270	5	1 Retrogradus	0	0	24 Minue	0	4	30	0	14 minue	3	43	3	24	32	42	1	0
274	5	1	22	0	36	0	2	0	0	4	4	29	3	0	24	14	1	0
279	5	1	20	0	42	0	8	0	0	20	4	27	2	48	28	12	1	6
280	5	0	40	0	36	0	19	36	0	39	5	14	1	36	22	39	0	44
284	4	49	2	0	44	0	29	0	1	12	6	7	0	42	19	48	1	0
290	4	46	37	1	0	0	34	48	1	27	6	44	0	30	8	37	0	44

Dies	locus			Equatio		additus			ad nos		latitudo Equatio		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	S	G	M	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Retrogradus			minue		Minue			minue		Septentrionalis		minue		uenere		minue	
299	4	13	43	1	36	0	34	24	1	28	7	22	0	30	0	47 solis	1	12 adde
300	4	40	46	1	30	0	30	0	1	19	6	44	2	12	7	4	0	44
305	4	48	16	0	44	0	19	12	0	48	4	48	3	6	14	27	0	18
310	4	40	37	1	6	0	7	24	0	18	4	9	2	36	20	49	0	18
315	4	46	0 Directus	1	12	0	3 adde	0	0	7 adde	4	24	3	44	26	30	0	12
317	4	44	44	0	48	0	6	20	0	16	4	9	4	30	28	32	0	6
320	4	46	13	1	12	0	14	12	0	39	3	39	6	12	31	7	0	0 minue
325	4	47	24	1	18	0	22	48	0	47	2	42	4	24	34	47	0	6
330	4	49	18	1	36	0	30	48	1	17	1	42	3	18	37	42	0	6
335	4	41	42	1	30	0	36	48	1	32	1	17	3	48	39	47	0	6
340	4	44	46	1	36	0	42	24	1	46	0	41	3	42	41	40	0	6
345	4	48	28	1	42	0	46	24	1	46	0	4 mont	4	18 adde	42	46	0	6
350	5	2	20	1	42	0	40	0	2	4	0	28	3	48	43	41	0	12
355	5	6	30	1	42	0	43	24	2	13	0	44	3	30	44	27	0	18
360	5	10	47	1	44	0	44	48	2	19	1	20	2	24	44	46	0	12
365	5	19	36	1	44	0	48	0	2	29	1	39	2	36	44	43	0	18
370	5	20	26	1	42	1	0	12	2	30	1	42	2	0	44	48	0	24
375	5	24	27	1	48	1	1	0	2	32	2	3	1	36	44	32	0	18
380	5	30	32	1	44	1	2	12	2	39	2	12	1	6	44	13	0	18
385	5	34	43	1	44	1	3	48	2	39	2	16	0	44	43	46	0	12
390	5	41	2	1	44	1	4	18	2	43	2	19	0	24	43	12	0	12
400	5	41	44	1	48	1	6	48	2	47	2	14	0	0 minue	41	40	0	18
410	0	3	3	1	48	1	8	0	2	40	2	4	0	24	40	13	0	12
420	0	14	23	1	30	1	9	18	2	43	1	40	1	24	38	29	0	12
430	0	24	46	1	30	1	9	48	2	44	1	24	1	12	36	27	0	6
440	0	37	34	1	12	1	11	6	2	48	1	1	1	42	34	24	0	0 adde
450	0	49	29	0	44	1	11	42	2	49	0	34	1	24	32	12	0	6
460	1	1	22	0	48	1	12	18	3	1	0	8 septe	1	30 adde	29	49	0	18
470	1	13	29	0	36	1	12	48	3	2	0	14	1	30	27	42	0	24
480	1	24	33	0	6 Adde	1	13	36	3	4	0	39	1	30	29	24	0	18
490	1	37	49	0	0	1	14	0	3	9	0	49	1	6	23	1	0	36
500	1	40	9	0	18	1	14	36	3	6	1	8	1	6	20	38	0	42
510	2	2	39	0	30	1	14	48	3	7	1	18	0	24	18	14	0	48
520	2	19	3	0	48	1	19	18	3	8	1	19	0	12 minue	14	41	0	48
530	2	27	36	1	6	1	19	36	3	9	1	16	0	18	13	26	0	44
540	2	40	12	1	12	1	19	49	3	10	1	8	0	48	11	0	1	0
550	2	42	41	1	18	1	19	6	3	10	0	44	0	48	8	33	1	0
560	3	4	32	1	24	1	16	6	3	10	0	36	0	44	6	7	1	0
570	3	18	13	1	24	1	16	6	3	10	0	20	1	0	3	41	0	44
580	3	30	44	1	18	1	16	12	3	10	0	4 mont	1	12 adde	1	14	0	44
583	3	34	43	1	12	1	16	12	3	10	0	4	1	6	0	29	1	0

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Addies G	m	2	Ad hos M	2	Latitudo: Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem: Elongatio G	m	Equatio M	2
	Directus			mie		adde			adde		Septe.		adde		Solis		mie	
0	0	0	12	1	12	1	13	18	3	3	0	0	1	0	0	5 veneris	0	44 adde
10	0	12	29	1	12	1	13	18	3	3	0	18	1	0	2	34	0	44
20	0	24	38	1	18	1	13	0	3	3	0	36	0	48	5	19	0	44
30	0	36	48	1	12	1	13	18	3	3	0	52	1	0	7	56	0	48
40	0	49	1	1	0	1	13	12	3	3	1	9	0	12	10	37	0	48
50	1	1	13	0	44	1	13	18	3	3	1	16	0 mie	6	13	16	0	42
60	1	13	26	0	42	1	13	24	3	4	1	22	0	18	15	44	0	42
70	1	29	40	0	18	1	13	36	3	4	1	20	0	54	18	30	0	42
80	1	37	56	0 adde	6	1	13	42	3	4	1	10	1	0	21	5	0	30
90	1	50	13	0	6	1	13	42	3	4	0	56	1	24	23	37	0	30
100	2	2	30	0	24	1	13	42	3	4	0	39	1	30	26	6	0	18
110	2	14	47	0	42	1	13	42	3	4	0 mon	17	1 adde	30	28	32	0	12
120	2	27	4	1	6	1	13	48	3	4	0	7	1	42	30	52	0	18
130	2	39	22	1	12	1	13	36	3	4	0	33	1	30	33	11	0	0
140	2	51	38	1	30	1	13	30	3	4	0	59	1	12	35	24	0 mie	0
150	3	3	53	1	36	1	12	48	3	2	1	22	1	24	37	32	0	18
160	3	16	1	1	42	1	12	30	3	1	1	46	0	36	39	31	0	24
170	3	28	6	1	42	1	12	18	2	58	2	4	0 mie	12	41	23	0	30
180	3	39	59	2	0	1	10	24	2	56	2	13	0	24	43	4	0	24
190	3	51	43	1	48	1	9	12	2	53	2	16	1	0	44	33	0	36
195	3	57	29	1	42	1	8	24	2	51	2	13	1	18	45	12	0	42
200	4	3	11	1	42	1	6	48	2	47	2	8	1	48	45	56	0	36
205	4	8	54	1	42	1	6	12	2	44	2	0	2	6	46	14	0	30
210	4	14	16	1	24	1	6	48	2	42	1	48	2	12	46	37	0	42
215	4	19	40	1	24	1	3	24	2	38	1	33	2	12	46	55	0	42
220	4	24	57	1	18	1	1	12	2	33	1	19	2	48	47	5	0	42
225	4	30	3	1	6	0	59	0	2	27	0	55	3	6	47	6	0	48
230	4	34	58	0	54	0	56	36	2	21	0	31	3	12	46	56	0	44
235	4	39	41	0	36	0	52	24	2	11	0 Septe.	6	3 adde	12	46	37	1	0
240	4	44	3	0	18	0	49	0	2	2	0	24	3	18	44	53	1	6
245	4	48	8	0 mie	6	0	45	0	1	52	0	58	3	42	44	55	1	6
250	4	51	53	0	12	0	38	24	1	36	1	39	3	54	43	37	1	12
255	4	55	5	0	18	0	32	0	1	20	1	59	3	18	41	49	1	12
260	4	57	41	0	12	0	24	12	1	0	2	55	3	12	39	28	1	18
265	4	59	56	1	6	0	14	0	0	39	3	36	3	0	36	29	1	30
270	5 Retro.	1	56	1	12	0 Minue	5	0	0 mie	12	4	17	2	0	32	42	1	30
274	5	1	16	1	42	0	3	0	0	7	4	55	1	18	29	4	1	44
275	5	1	13	1	36	0	7	48	0	19	4	55	1	36	28	1	1	42
280	5	0	34	1	54	0	20	12	0	50	5	30	1	18	22	29	1	48
285	4	58	53	2	18	0	29	12	1	13	6	14	0 mie	24	19	48	1	54
290	4	56	27	2	48	0	36	0	1	30	6	50	1	24	8	48	2	12

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Addies G	m	2	Ad hos M	2	Latitudo: Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem: Elongatio G	m	Equatio M	2
	Retrogradus			mie		Minue			mie		Septe.		mie		veneris		mie	
295	4	53	27	3	12	0	39	12	1	28	1	17	2	58	0 Solis	39	1 adde	36
300	4	50	31	3	18	0	28	48	1	12	6	23	2	54	7	14	1	30
305	4	48	7	3	18	0	20	12	0	50	5	27	3	12	14	30	1	18
310	4	46	26	3	12	0	1	36	0	19	4	43	4	48	24	2	1	0
315	4 Directus	45	48	3	12	0 adde	1	0	0 adde	2	3	44	5	30	26	32	0	48
318	4	44	44	3	12	0	8	0	0	20	3	12	4	48	29	32	0	42
320	4	46	1	3	18	0	14	0	0	34	2	37	3	24	31	7	0	42
325	4	47	11	3	18	0	22	12	0	55	1	58	4	0	34	56	0	36
330	4	49	2	3	18	0	31	0	1	18	1	19	4	0	37	42	0	36
335	4	51	37	3	12	0	36	36	1	31	0	39	4	6	39	56	0	24
340	4	54	40	3	6	0	42	12	1	55	0 mon	4	4 adde	48	41	39	0	12
345	4	58	11	3	6	0	46	24	1	56	0	34	4	0	42	55	0	6
350	5	2	3	3	6	0	50	0	2	5	1	6	3	0	43	49	0	0
355	5	6	13	3	12	0	53	0	2	12	1	30	2	30	44	24	0 mie	0
360	5	10	38	3	0	0	54	48	2	19	1	44	2	36	44	44	0	6
365	5	14	17	3	0	0	58	24	2	26	2	1	1	54	44	50	0	6
370	5	20	5	3	6	1	0	0	2	30	2	12	1	36	44	44	0	6
375	5	24	5	3	6	1	4	48	2	32	2	19	1	12	44	29	0 adde	0
380	5	30	13	3	12	1	2	12	2	34	2	23	0	36	44	10	0 mie	0
385	5	34	24	3	6	1	3	48	2	39	2	24	0	30	43	47	0	6
390	5	40	43	1	54	1	5	24	2	43	2	23	0 mie	18	43	10	0	12
400	5	51	37	1	54	1	6	48	2	47	2	14	0	24	41	47	0	0
410	6	2	49	1	30	1	8	18	2	51	2	0	1	18	40	11	0	6
420	6	14	8	1	30	1	9	18	2	53	1	39	1	6	38	23	0 adde	0
430	6	24	41	1	24	1	10	6	2	55	1	12	1	42	36	26	0	12
440	6	37	22	1	0	1	11	24	2	58	0	49	1	42	34	24	0	12
450	6	49	16	0	54	1	11	48	2	59	0 Septe.	20	2 adde	0	32	13	0	18
460	7	1	4	0	30	1	12	30	3	1	0	7	1	36	30	2	0	18
470	7	13	19	0	12	1	13	18	3	3	0	29	1	42	27	56	0	24
480	7	24	32	0 adde	6	1	13	42	3	4	0	50	1	24	25	27	0	42
490	7	37	49	0	18	1	14	18	3	6	1	6	1	18	23	7	0	42
500	7	50	12	0	36	1	14	48	3	7	1	19	0	30	20	49	0	48
510	8	2	40	0	54	1	15	6	3	8	1	22	0 mie	18	18	22	0	48
520	8	15	11	1	6	1	15	36	3	9	1	21	0	12	15	29	0	54
530	8	27	47	1	12	1	15	42	3	9	1	13	0	24	13	39	0	54
540	8	40	24	1	18	1	16	0	3	10	1	0	0	30	11	10	1	0
550	8	53	4	1	24	1	16	12	3	10	0	46	1	0	8	43	1	0
560	9	5	56	1	18	1	16	6	3	10	0	27	1	0	6	17	1	0
570	9	18	27	1	18	1	16	0	3	10	0 mon	14	1 adde	24	3	50	0	54
580	9	31	7	1	42	1	16	0	3	10	0	10	1	12	1	23	0	54
583	9	34	55	1	12	1	16	0	3	10	0	16	1	0	0	39	0	48

MERCURIUS

0 · · · 10

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Additio G	m	2	ad hos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		adde		Meridionalis		minue	
0	0	4	0	2	6	1	42	20	4	16	0	44	1	42	1	56	3	24
3	0	5	1	1	54	1	43	0	4	17	1	4	1	42	4	3	3	18
6	0	10	16	1	54	1	41	40	4	14	1	24	1	24	6	10	3	24
9	0	15	21	1	36	1	40	0	4	10	1	44	1	18	8	14	3	6
12	0	20	21	1	24	1	39	0	4	1	2	2	0	54	10	11	3	0
15	0	25	18	1	6	1	36	0	4	0	2	16	0	42	12	1	2	48
18	0	30	6	0	36	1	33	40	3	54	2	27	0 minue	12	13	44	2	36
21	0	34	47	0	36	1	29	0	3	42	2	31	0	6	15	31	2	30
24	0	39	14	0 adde	18	1	24	0	3	30	2	36	0	54	16	56	2	18
27	0	43	26	0	6	1	18	40	3	17	2	37	1	18	18	4	2	0
30	0	47	22	0	30	1	10	40	2	57	2	30	2	18	18	57	1	36
33	0	50	54	0	42	1	1	0	2	32	2	12	2	30	19	29	1	24
36	0	53	57	1	6	0	50	20	2	6	1	51	2	48	19	24	1	6
39	0	56	28	0	54	0	39	40	1	29	1	22	2	48	18	52	1	18
42	0	58	14	1	6	0	21	0	0	52	0	47	3	0	17	39	1	12
45	0	58	57	0	54	0	10	0	0	25	0 Septentrionalis	20	3 adde	6	16	14	1	18
46	0 Retrogradus	59	17	1	0	0 Minue	0	0	0 minue	0	0	8	3	42	14	34	1	18
47	0	59	17	1	0	0	5	0	0	12	0	22	3	54	13	32	1	18
48	0	59	12	1	0	0	14	30	0	36	0	37	4	0	12	26	1	18
50	0	58	43	0 minue	6	0	26	30	1	6	1	10	4	12	9	54	2	12
52	0	57	50	0	36	0	38	0	1	39	1	41	3	54	6	59	3	0
54	0	56	34	1	24	0	44	0	1	42	2	10	3	36	3	40	3	48
56	0	55	4	3	18	0	49	30	2	4	2	39	3	6	0 Solis	6	4 adde	42
58	0	53	29	3	30	0	50	0	2	5	2	46	2	44	3	39	5	54
60	0	51	44	4	6	0	47	0	1	57	3	12	2	12	7	18	6	30
62	0	50	11	4	42	0	38	30	1	36	3	19	1	42	10	56	7	6
64	0	48	54	4	54	0	25	0	1	2	3	18	1	18	14	16	7	12
66	0	48	4	5	30	0	14	30	0	39	3	12	0	30	17	5	7	48
68	0 Directus	47	33	5	24	0 adde	6	0	0 adde	14	3	2	0 minue	6	19	42	7	42
69	0	47	27	5	18	0	5	0	0	12	2	55	0	6	20	57	7	36
70	0	47	32	5	24	0	11	30	0	29	2	45	0	18	21	57	7	42
72	0	47	55	5	6	0	24	0	1	0	2	32	0	54	23	27	7	18
74	0	48	43	4	54	0	36	0	1	30	2	14	1	0	24	47	7	6
76	0	49	54	4	24	0	48	50	2	2	1	50	1	0	24	33	6	30
79	0	52	21	3	54	1	2	50	2	37	1	21	1	24	26	10	6	6
82	0	55	29	3	18	1	13	20	3	3	0	45	1	30	26	6	5	24
85	0	59	5	2	48	1	22	20	3	26	0 Meridionalis	14	1 adde	36	29	30	4	54
88	1	3	16	2	12	1	29	40	3	54	0	7	2	0	24	27	4	12
91	1	7	45	1	24	1	34	40	3	59	0	3	2	30	23	2	3	18
94	1	12	32	0	54	1	39	40	4	5	0	51	2	36	21	18	2	48
97	1	17	31	0	24	1	44	20	4	23	1	12	2	30	19	22	2	6
100	1	22	47	0 adde	12	1	47	20	4	28	1	32	2	0	17	5	1	54
103	1	28	9	0	18	1	49	40	4	34	1	47	1	30	14	50	1	12
106	1	33	38	0	24	1	51	40	4	39	1	56	1	12	12	24	1	6
109	1	39	13	0	36	1	53	0	4	42	1	58	0	54	9	50	0	48
112	1	44	52	1	0	1	53	20	4	43	1	57	0 minue	24	7	14	0	18
115	1	50	32	1	12	1	53	0	4	43	1	56	0	18	4	34	0	6

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Additio G	m	2	ad hos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio ad Solem G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		adde				minue	
0	5	59	39	1	54	1	43	0	4	18	1	2	1	30	1	22	3	24
3	0	4	48	1	42	1	43	0	4	17	1	21	1	18	3	30	3	24
6	0	9	57	1	36	1	42	40	4	17	1	39	1	18	5	36	3	18
9	0	15	5	1	18	1	40	40	4	12	1	57	1	0	7	43	3	12
12	0	20	7	1	6	1	40	0	4	10	2	11	0	42	9	41	3	0
15	0	25	7	0	48	1	37	40	4	4	2	23	0 minue	6	11	39	2	48
18	0	30	0	0	42	1	33	40	3	54	2	29	0	18	13	29	2	48
21	0	34	41	0 adde	6	1	30	0	3	45	2	30	0	42	15	6	2	12
24	0	39	11	0	12	1	29	20	3	33	2	23	1	6	16	33	2	0
27	0	43	27	0	54	1	20	0	3	20	2	22	1	42	17	47	1	12
30	0	47	27	0	48	1	11	20	2	58	2	7	1	42	18	41	1	24
33	0	51	1	1	6	1	2	20	2	36	1	47	2	6	19	11	1	12
36	0	54	8	1	30	0	49	50	2	4	1	23	2	48	19	14	0	48
39	0	56	37	1	48	0	36	20	1	31	0	54	3	30	18	39	0	30
42	0	58	26	2	0	0	20	0	0	50	0 Septentrionalis	17	3 adde	54	17	23	0	18
44	0	59	6	2	6	0	10	30	0	20	0	11	3	54	16	1	0	18
46	0 Retrogradus	59	27	1	42	0 Minue	0	0	0 minue	0	0	44	3	48	14	21	0	42
47	0	59	27	1	6	0	5	0	0	12	1	1	3	54	13	19	1	6
48	0	59	22	1	0	0	15	0	0	48	1	17	4	6	12	13	1	24
50	0	58	54	0 minue	36	0	30	0	1	15	1	52	3	36	9	32	1	48
52	0	57	54	0	6	0	42	0	1	55	2	20	3	30	6	29	2	30
54	0	56	20	1	12	0	49	30	2	4	2	56	3	30	3 Solis	2	3 adde	30
56	0	54	41	1	54	0	55	30	2	15	3	10	2	24	0	41	4	12
58	0	52	50	2	24	0	53	0	2	12	3	25	2	6	4	34	4	42
60	0	51	4	3	18	0	50	0	2	5	3	34	1	18	8	23	5	36
62	0	49	24	3	48	0	39	30	1	39	3	36	0	48	12	7	6	0
64	0	48	5	4	24	0	28	0	1	10	3	31	0	12	15	28	6	36
66	0	47	9	4	24	0	15	0	0	37	3	17	0 minue	18	18	27	6	24
68	0 Directus	46	39	4	24	0 adde	5	0	0 adde	12	3	3	0	24	20	55	6	36
69	0	46	37	4	18	0	4	0	0	10	2	54	0	30	22	5	6	30
70	0	46	38	4	6	0	13	0	0	33	2	45	0	42	23	4	6	12
72	0	47	4	4	0	0	25	0	1	3	2	23	1	12	24	50	6	6
74	0	47	54	3	36	0	38	30	1	36	2	0	1	12	24	42	5	42
76	0	49	11	3	24	0	50	20	2	6	1	40	1	54	26	38	5	30
79	0	51	42	2	30	1	4	40	2	42	1	1	2	30	27	11	4	30
82	0	54	56	1	54	1	15	0	3	7	0	33	3	0	27	0	3	48
85	0	58	41	1	6	1	24	20	3	31	0 Meridionalis	3	3 adde	18	26	15	2	54
88	1	2	54	0	48	1	32	20	3	51	0	24	3	0	25	5	2	30
91	1	7	31	0 adde	18	1	37	20	4	3	0	55	2	48	23	39	1	54
94	1	12	23	0	12	1	41	20	4	13	1	17	2	36	21	56	1	18
97	1	17	27	0	24	1	56	0	4	25	1	37	2	6	19	43	1	6
100	1	22	45	0	48	1	45	0	4	32	1	52	1	42	17	28	0	36
103	1	28	12	0	54	1	50	0	4	37	2	2	1	30	15	2	0 minue	24
106	1	33	52	1	18	1	52	20	4	41	2	8	0	54	12	39	0	12
109	1	39	15	1	24	1	54	20	4	46	2	1	0	30	9	58	0	18
112	1	44	2	1	18	1	54	0	4	49	2	1	0 minue	0	7	17	0	24
115	1	50	54	1	18	1	54	0	4	44	1	53	0	24	4	39	0	36

Dies	Locus equatus s	g	m	M	2	Addendus ad horas g	m	2	M	2	Latitudo g	m	Latitudo equatio M	2	Elongatio a sole g	m	Elongatio equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		adde		solis		minue	
0	4	59	20	1	44	1	43	40	4	19	1	17	1	24	0	48 Mercurii	3	48
3	0	4	31	1	36	1	43	20	4	19	1	34	1	24	2	56	3	30
6	0	9	41	1	18	1	43	40	4	19	1	52	0	54	5	3	3	18
9	0	14	52	1	12	1	41	20	4	13	2	7	0	24	7	11	3	18
12	0	19	56	0	36	1	41	0	4	12	2	18	0 minue	0	9	11	2	42
15	0	24	59	0	24 adde	1	38	0	4	5	2	24	0	30	11	11	2	36
18	0	29	53	0	6	1	35	40	3	59	2	26	0	48	13	1	2	0
21	0	34	40	0	24	1	31	0	3	57	2	23	0	54	14	47	1	48
24	0	39	13	0	42	1	27	40	3	39	2	16	1	24	16	13	1	30
27	0	43	36	1	0	1	19	40	3	19	2	5	1	54	17	32	1	18
30	0	47	39	1	42	1	12	20	3	1	1	50	2	30	18	27	0	42
33	0	51	12	2	12	1	3	40	2	39	1	26	3	6	18	55	0	12
36	0	54	23	2	30	0	50	40	2	7	0	55	3	12	19	6	0	0
39	0	56	55	2	18	0	37	0	1	32	0	19 Septentrionalis	3	48 adde	18	34	0	6
42	0	58	56	2	6	0	20	30	0	51	0	22	3	48	17	20	0	18
44	0	59	27	2	0	0	10	0	0	25	0	50	4	6	15	58	0	24
45	0 Retrogradus	59	37	2	6	0	7 Minue	0	0	17 minue	1	6	4	6	15	7	0	24
46	0	59	44	1	36	0	6	0	0	15	1	22	4	6	14	14	0	42
48	0	59	32	1	6	0	21	0	0	52	1	58	3	24	11	59	1	12
50	0	58	50	0	54	0	33	30	1	27	2	28	2	48	9	14	1	24
52	0	57	43	0	18 minue	0	47	30	1	59	2	55	2	42	6	4	1	54
54	0	56	8	0	12	0	53	0	2	12	3	21	2	6	2	27 Solis	2	24 adde
56	0	54	22	1	6	0	58	3	2	29	3	34	2	12	1	23	3	12
58	0	52	26	1	48	0	57	30	2	24	3	46	1	18	5	21	4	0
60	0	50	31	2	18	0	52	30	2	11	3	47	1	6	9	19	4	24
62	0	48	56	2	42	0	42	30	1	46	3	54	0 minue	18	13	1	4	48
64	0	47	21	2	54	0	27	30	1	9	3	33	0	6	16	34	5	0
66	0	46	26	3	12	0	15	30	0	39	2	20	1	6	19	31	5	18
68	0	45	55 Directus	3	12	0	5 adde	0	0	10 adde	2	59	1	30	22	5	5	12
69	0	45	51	2	42	0	6	0	0	15	2	55	2	0	23	10	4	36
70	0	45	57	2	30	0	13	30	0	34	2	38	2	24	24	6	4	24
72	0	46	24	2	6	0	27	0	1	7	2	11	2	54	25	41	4	0
74	0	47	18	1	36	0	39	30	1	39	1	48	3	36	26	49	3	30
76	0	48	37	1	18	0	53	20	2	13	1	21	3	36	27	33	3	6
79	0	51	17	0	48	1	6	40	2	57	0	42	3	36	27	56	2	24
82	0	54	37	0	12 adde	1	17	40	3	14	0	3 minue	3	52 adde	27	38	1	48
84	0	58	34	0	18	1	29	20	3	33	0	30	3	24	26	48	1	12
88	1	2	56	0	42	1	34	0	3	55	0	59	3	18	25	34	0	42
91	1	7	28	0	42	1	39	0	4	1	1	23	2	42	23	54	0	42
94	1	12	29	1	0	1	42	0	4	15	1	43	2	24	21	55	0 minue	12
97	1	17	31	1	18	1	47	20	4	28	1	58	2	0	19	54	0	12
100	1	22	53	1	24	1	49	20	4	34	2	9	1	24	17	34	0	24
103	1	28	21	1	24	1	51	20	4	38	2	17	0	36	15	6	0	30
106	1	33	55	1	36	1	52	40	4	42	2	11	0 minue	12	12	35	0	54
109	1	39	33	1	42	1	54	0	4	45	2	12	0	12	9	55	1	6
112	1	45	19	1	42	1	54	0	4	45	2	1	0	24	7	13	1	12
115	1	50	57	1	42	1	56	0	4	50	1	59	0	48	4	29	1	18

Dies	Locus equatus s	g	m	M	2	Addendus ad horas g	m	2	M	2	Latitudo g	m	Latitudo equatio M	2	Elongatio a sole g	m	Elongatio equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		adde		Mercurii		minue	
0	4	59	1	1	42	1	44	40	4	22	1	31	1	0	0	10	3	48
3	0	4	15	1	36	1	44	20	4	21	1	48	0	42	2	27	3	42
6	0	9	28	1	12	1	44	0	4	20	2	1	0	42	4	30	3	24
9	0	14	40	0	42	1	43	20	4	18	2	11	0 minue	34	6	38	2	54
12	0	19	50	0	18 adde	1	41	40	4	14	2	18	0	12	8	54	2	36
15	0	24	59	0	6	1	39	40	4	9	2	19	0	30	10	55	2	12
18	0	29	54	0	18	1	36	40	4	2	2	18	0	42	12	41	2	6
21	0	34	44	0	48	1	32	0	3	50	2	14	1	36	14	26	1	36
24	0	39	20	1	24	1	28	40	3	42	2	2	2	6	15	58	1	0
27	0	43	56	1	48	1	22	0	3	25	1	56	2	18	17	15	0	36
30	0	47	52	1	48	1	14	0	3	5	1	29	3	12	18	20	0	30
33	0	51	34	2	12	1	4	40	2	42	0	55	3	18	18	57	0	6
36	0	54	48	2	6	0	50	0	2	5	0	23 Septentrionalis	3	48 adde	19	7	0	12 adde
39	0	57	18	2	42	0	36	20	1	31	0	19	3	24	18	33	0	24 minue
42	0	59	17	2	6	0	20	0	0	50	1	0	3	18	17	17	0	6
44	0	59	57	2	6	0	11	0	0	27	1	31	3	12	15	54	0	0
45	0 Retrogradus	59	58	1	48	0	2 Minue	0	0	5 minue	1	47	3	6	15	3	0	6
46	1	0	0	2	0	0	8	30	0	21	2	3	3	6	14	7	0	6
48	0	59	43	1	54	0	22	0	0	55	2	32	2	48	11	47	0	18
50	0	58	59	1	18	0	36	30	1	31	2	56	2	48	9	0	0	48
52	0	57	56	0	54	0	50	0	2	5	3	22	2	12	5	55	1	12
54	0	56	6	0 minue	18	0	57	30	2	24	3	42	1	42	2 Solis	3	1	48 adde
56	0	54	11	0	12	1	1	30	2	34	3	56	0	30	1	54	2	18
58	0	52	8	0	48	1	0	0	2	30	3	55	0 minue	0	6	1	2	48
60	0	50	8	1	6	0	54	30	2	16	3	58	0	42	10	3	3	0
62	0	48	19	1	12	0	43	30	1	49	3	47	1	36	13	54	3	6
64	0	46	52	1	6	0	29	0	1	12	3	32	2	30	17	24	3	0
66	0	45	54 Directus	0	54	0	15 adde	30	0	39 adde	3	9	2	54	20	24	2	42
68	0	45	23	0	42	0	1	0	0	2	2	43	3	24	22	57	2	24
69	0	45	24	0	48	0	8	0	0	20	2	29	3	30	23	56	2	30
70	0	45	32	0	54	0	15	30	0	39	2	14	3	30	24	50	2	36
72	0	46	3	0	24	0	29	30	1	14	1	42	3	54	26	27	2	0
74	0	47	2	0	6 adde	0	41	0	1	42	1	12	3	42	27	4	1	36
76	0	48	24	0	18	0	55	0	2	17	0	54	4	0	28	4	1	12
79	0	51	9	0	30	1	8	40	2	52	0	6 minue	4	0 adde	28	20	0	54
82	0	54	39	0	54	1	19	20	3	18	0	34	3	24	27	56	0	24
84	0	58	33	1	6	1	26	40	3	37	1	4	3	30	27	0	0 minue	6
88	1	2	53	1	30	1	34	0	3	55	1	32	3	0	25	41	0	24
91	1	7	34	1	36	1	40	0	4	10	1	50	2	30	24	1	0	42
94	1	12	37	2	42	1	43	0	4	17	2	7	1	48	22	1	0	54
97	1	17	54	2	0	1	47	40	4	29	2	18	1	30	19	52	1	18
100	1	23	7	2	0	1	49	20	4	33	2	23	1	18	17	30	1	30
103	1	28	37	2	6	1	52	0	4	40	2	23	0	18	15	1	1	42
106	1	34	11	1	54	1	53	0	4	42	2	19	0 minue	6	12	24	1	30
109	1	39	50	2	0	1	54	0	4	45	2	10	0	6	9	54	1	48
112	1	45	32	2	6	1	54	0	4	45	1	57	0	30	7	1	2	0
115	1	51	14	2	0	1	56	0	4	50	1	41	1	0	4	16	1	54

0 40 Mercurius 0 50

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Addictio G	m	2	Ad nos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Merid.		adde		Solis		adde	
0	5	48	44	1	48	1	44	0	4	22	1	41	0	54	0 Martis	28	4 minue	0
3	0	3	55	1	12	1	45	40	4	24	1	55	0	30	1	44	3	30
6	0	9	16	0	42	1	44	40	4	24	2	8	0 minue	0	3	56	3	0
9	0	14	33	0	24	1	44	40	4	22	2	15	0	12	6	9	2	42
12	0	19	47	0 adde	18	1	43	0	4	17	2	16	0	36	8	18	2	36
15	0	24	56	0	18	1	40	20	4	11	2	14	1	6	10	23	2	12
18	0	29	57	0	48	1	38	20	3	56	2	11	1	48	12	20	1	36
21	0	34	52	1	0	1	34	0	3	55	1	58	2	0	14	10	1	24
24	0	39	34	1	18	1	30	0	3	44	1	41	2	24	15	48	1	6
27	0	44	4	1	36	1	22	0	3	29	1	23	3	0	17	13	0	42
30	0	48	10	2	12	1	15	20	3	8	0	53	3	0	18	15	0	6
33	0	51	56	2	12	1	4	20	2	45	0 Septe	22	3 adde	0	18	56	0 adde	0
36	0	55	9	2	36	0	52	0	2	10	0	15	3	18	19	5	0	24
39	0	57	44	2	0	0	34	20	1	26	0	53	3	0	18	37	0	0
42	0	59	28	2	36	0	20	0	0	50	1	33	3	24	17	16	0	30
44	1	0	8	2	24	0	8	0	0	20	2	3	3	0	15	44	0	18
45	Retro 1	0	16	2	42 Minue	0	4	0 minue	0	10	2	18	2	36	15	2	0	30
46	1	0	20	2	24	0	9	0	0	22	2	34	2	12	14	6	0 minue	18
48	1	0	2	1	54	0	25	0	1	2	3	0	1	48	11	44	0	6
50	0	59	12	1	36	0	38	30	1	36	3	24	1	12	8	52	0	18
52	0	57	54	1	24	0	53	0	2	12	3	44	0 minue	42	5	33	0	30
54	0	56	9	1	18	1	0	0	2	30	3	54	0	30	1 Solis	44	0 adde	36
56 / 57	0	54	9	0	48	1	4	30	2	41	4 / 4	1 / 4	0	48	2	18	1	0
58	0	52	0	0	36	1	1	30	2	34	3	59	1	42	6	29	1	6
60	0	49	57	0	18	0	55	0	2	17	3	51	2	18	10	33	1	24
62	0	48	7	0	24	0	43	0	1	47	3	31	2	48	14	26	1	12
64	0	46	41	0	36	0	28	0	1	15	3	7	3	6	17	54	0	54
66	0	44	44	0	42	0	14	30	0	36	2	50	3	36	20	51	0	48
68	Directus 0	44	16	0	48	0 adde	0	0	0 adde	0	2	9	3	48	23	21	0	36
69	0	44	16	0	48	0	7	0	0	17	1	54	4	0	24	21	0	36
70	0	44	23	1	6	0	18	0	0	45	1	39	4	12	25	16	0	18
72	0	45	55	1	18	0	31	0	1	17	1	3	3	48	26	41	0 minue	0
74	0	47	1	1	36	0	43	0	1	47	0	34	4	0	27	40	0	24
76	0	48	27	1	52	0	55	40	2	5	0 Merid.	54	4 adde	6	28	16	0	36
79	0	51	14	2	6	1	10	0	2	55	0	34	3	54	28	29	1	0
82	0	54	54	2	6	1	20	0	3	20	1	8	3	30	28	0	1	6
85	0	58	44	2	18	1	28	0	3	40	1	39	2	54	27	1	1	30
88	1	3	8	2	12	1	34	20	3	56	2	2	2	18	25	37	1	36
91	1	7	51	2	18	1	40	20	4	11	2	15	1	44	23	54	1	48
94	1	12	52	2	18	1	44	0	4	20	2	29	1	30	21	52	1	44
97	1	18	4	2	12	1	47	40	4	29	2	33	0	48	19	39	1	44
100	1	23	27	2	18	1	49	40	4	34	2	36	0	12	17	19	1	6
103	1	28	56	2	18	1	51	20	4	38	2	26	0 minue	34	14	44	2	12
106	1	34	30	2	24	1	53	20	4	43	2	20	0	30	12	9	2	30
109	1	40	10	2	18	1	54	20	4	46	2	4	1	0	9	26	2	30
112	1	45	53	2	12	1	53	40	4	44	1	52	1	18	6	41	2	30
115	1	51	34	2	12	1	54	30	4	46	1	31	1	18	3	57	2	36

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Ad dies G	m	2	Ad nos M	2	Latitudo G	m	Equatio M	2	Elongatio G	m	Equatio M	2
	Directus			minue		adde			adde		Merid.		adde		Solis		adde	
0	5	48	26	1	12	1	47	0	4	27	1	50	0	36	1 Martis	8	3 minue	36
3	0	3	47	1	0	1	47	20	4	28	2	0	0 minue	18	1	9	3	24
6	0	9	9	0	36	1	46	40	4	26	2	8	0	18	3	26	3	0
9	0	14	29	0 adde	18	1	44	0	4	22	2	13	0	48	5	42	2	42
12	0	19	44	0	18	1	44	40	4	21	2	10	1	6	7	52	2	6
15	0	24	48	0	30	1	42	20	4	16	2	3	1	30	10	1	1	48
18	0	30	5	0	42	1	39	0	4	8	1	53	2	0	12	4	1	34
21	0	35	2	1	6	1	35	0	3	57	1	38	2	18	13	56	1	6
24	0	39	57	1	24	1	31	0	3	47	1	17	2	36	15	37	0	42
27	0	44	22	1	42	1	24	0	3	30	0	53	2	48	17	6	0	30
30	0	48	32	1	54	1	15	0	3	7	0 Sept.	23	2 adde	54	18	14	0 adde	12
33	0	52	18	2	18	1	5	40	2	44	0	8	3	24	18	56	0	12
36	0	55	34	2	0	0	50	0	2	5	0	48	2	24	19	9	0	0
39	0	58	5	2	30	0	36	20	1	31	1	23	2	24	18	36	0	36
42	0	59	54	2	18	0	19	0	0	57	2	1	1	42	17	21	0	24
44	1	0	32	2	24	0	11	0	0	27	2	33	1	24	15	57	0	36
45	Retro 1	0	43	2	12	0 Minue	1	0	0 minue	2	2	44	1	18	15	8	0	24
46	1	0	44	2	12	0	11	30	0	29	2	56	1	6	14	5	0	24
48	1	0	21	2	6	0	26	30	1	6	3	18	0	36	11	43	0	24
50	0	59	28	2	6	0	39	30	1	39	3	36	0 minue	6	8	45	0	24
52	0	58	5	1	48	0	53	30	2	14	3	51	0	54	5	28	0	12
54	0	56	22	1	36	1	2	30	2	36	3	54	0	54	1 Solis	34	0 minue	6
56	0	55	17	1	36	1	5	30	2	44	3	53	1	42	2	28	0	6
58	0	52	6	1	48	1	2	0	2	37	3	42	2	12	6	40	0	24
60	0	50	0	1	54	0	55	30	2	16	3	28	2	44	10	57	0	30
62	0	48	11	2	0	0	42	0	1	44	3	3	3	24	14	38	0	42
64	0	46	47	2	18	0	27	30	1	9	2	36	3	48	18	3	1	6
66	0	45	2	2	18	0	14	0	0	35	2	4	4	42	20	59	1	12
68	Directus 0	44	24	2	36	0 adde	0	0	0 adde	0	1	31	4	48	23	27	1	30
69	0	44	24	2	42	0	10	0	0	24	1	14	4	42	24	27	1	36
70	0	44	34	2	36	0	15	0	0	47	0	57	4	42	25	15	1	36
72	0	46	12	2	42	0	32	30	1	21	0 Merid.	24	4 adde	48	26	41	1	48
74	0	47	17	2	36	0	43	30	1	45	0	5	4	30	27	36	1	54
76	0	48	44	2	42	0	57	0	2	22	0	36	3	54	28	10	2	6
79	0	51	34	2	42	1	9	40	2	44	1	13	3	18	28	15	2	6
82	0	55	4	2	48	1	21	0	3	27	1	43	2	6	27	45	2	18
85	0	58	7	2	36	1	27	40	3	35	2	8	2	36	26	46	2	12
88	1	3	30	2	54	1	34	40	3	57	2	24	2	6	25	21	2	36
91	1	8	14	3	0	1	40	20	4	11	2	34	1	42	23	30	2	48
94	1	13	19	2	42	1	43	40	4	19	2	40	0	54	21	33	2	36
97	1	28	26	2	54	1	48	0	4	30	2	41	0	36	19	20	3	0
100	1	23	50	2	36	1	49	40	4	34	2	38	0 minue	0	16	54	2	48
103	1	29	19	2	30	1	51	40	4	39	2	30	0	24	14	22	2	54
106	1	34	54	2	18	1	53	0	4	42	2	19	0	52	11	45	2	42
109	1	40	33	2	12	1	54	0	4	45	1	59	1	12	9	1	2	42
112	1	46	15	2	12	1	53	40	4	49	1	39	1	24	6	16	2	54
115	1	51	56	2	24	1	55	0	4	47	1	18	1	48	3	31	3	0

Mercurius

Dies	locus			Equaº		addies			ad hos		latitudo: latº		Equaº		Elōgaº ad Sō: Elōga		Equaº	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			mīe		adde			adde		Meridionalis		mīe		Solis		adde	
0	5	58	14	1	12	1	47	40	4	29	1	56	0	0	1	44 Mercurius	3	30 mīe
3	0	3	37	0	42	1	48	40	4	32	2	3	0	12	0	39	3	0
6	0	9	3	0	30 adde	1	47	40	4	29	2	5	0	30	2	56	2	48
9	0	14	26	0	12	1	47	0	4	27	2	5	1	0	5	19	2	6
12	0	19	47	0	18	1	45	20	4	23	1	55	1	24	7	31	1	54
15	0	25	3	0	48	1	43	0	4	17	1	48	1	48	9	43	1	18
18	0	30	12	1	0	1	40	20	4	11	1	33	2	0	11	49	1	12
21	0	35	13	1	18	1	36	0	4	0	0	19	2	24	13	49	0	48
24	0	40	1	1	48	1	32	0	3	50	0	51	2	36	15	30	0	18
27	0	44	37	1	42	1	24	40	3	32	0 Septē	24	2 adde	24	17	1	0	18
30	0	48	51	1	42	1	16	50	3	12	0	6	2	18	18	12	0	12
33	0	52	54	1	54	1	4	40	2	42	0	42	1	54	18	58	0	0 adde
36	0	55	55	2	6	0	51	40	2	5	1	12	2	12	19	5	0	24
39	0	58	30	2	6	0	39	40	1	29	1	47	1	54	18	42	0	24
42	1	0	17	2	18	0	19	30	0	49	2	24	1	24	17	29	0	48
44	1	0	56	2	6	0	9	0	0	22	2	47	0	54	16	3	0	36
45	1 Retrogradus	1	9	1	54	0 Minue	1	0	0	2 mīe	2	57	0	36	15	12	0	24
46	1	1	6	2	6	0	12	0	0	30	3	7	0 mīe	18	14	13	0	36
48	1	0	42	2	6	0	26	30	1	6	3	24	0	18	11	47	0	42
50	0	59	49	2	12	0	41	0	1	42	3	37	0	54	8	53	0	48
52	0	58	27	2	30	0	55	30	2	16	3	42	1	30	5	30	1	12
54	0	56	38	2	42	1	2	30	2	36	3	44	2	24	1	40 Solis	1	30 mīe
56	0	54	33	2	48	1	4	30	2	41	3	36	3	6	2	27	1	42
58	0	52	24	2	54	1	2	30	2	36	3	20	3	36	6	36	1	48
60	0	50	19	3	12	0	54	0	2	14	2	59	3	54	10	42	2	12
62	0	48	31	3	18	0	40	30	1	41	2	29	4	30	14	31	2	24
64	0	47	10	3	18	0	27	30	1	9	1	58	4	42	17	52	2	30
66	0 Directus	46	19	3	24	0 adde	12	30	0	31 adde	1	17	3	42	20	47	2	42
68	0	45	50	3	30	0	1	0	0	2	0	43	3	48	23	12	2	54
69	0	45	51	3	30	0	9	0	0	22	0	27	4	30	24	11	2	54
70	0	46	0	3	36	0	19	30	0	49	0 Merī	10	4 adde	12	25	3	3	6
72	0	46	39	3	30	0	32	30	1	21	0	23	3	36	26	23	3	0
74	0	47	44	3	30	0	44	0	1	50	0	51	3	24	27	17	3	6
76	0	49	12	3	42	0	56	40	2	22	1	15	3	36	27	49	3	18
79	0	52	2	3	36	1	10	0	2	55	1	56	3	18	27	58	3	24
82	0	54	32	3	30	1	20	20	3	21	2	4	3	24	27	26	3	24
85	0	59	33	3	24	1	28	40	3	42	2	34	2	6	26	24	3	30
88	1	3	55	3	18	1	39	0	3	57	2	46	1	36	24	59	3	30
91	1	8	44	3	0	1	39	20	4	8	2	51	1	6	23	8	3	18
94	1	13	42	2	54	1	54	20	4	21	2	49	0	36	21	1	3	18
97	1	18	54	2	42	1	47	0	4	27	2	47	0 mīe	0	18	50	3	12
100	1	24	16	2	30	1	49	20	4	33	2	38	0	18	16	26	3	6
103	1	29	54	2	30	1	51	0	4	37	2	26	0	48	13	53	3	6
106	1	35	17	2	30	1	52	40	4	42	2	8	1	18	11	17	3	18
109	1	40	54	2	36	1	54	0	4	45	1	47	1	30	8	34	3	30
112	1	46	37	2	24	1	54	20	4	46	1	29	1	36	5	47	3	18
115	1	52	20	2	12	1	55	0	4	47	1	0	1	42	3	0	3	18

Dies	locus			Equaº		Addies			ad hos		latitudo: latº		Equaº		Elōgaº ad Solē: Elōga		Equaº	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			mīe		adde			adde		Meridionalis		mīe		solis		adde	
0	5	58	2	0	48	1	49	20	4	33	1	56	0	6	2	19 Mercurius	3	6 mīe
3	0	3	30	0	30 adde	1	49	20	4	33	2	1	0	48	0	5	2	42
6	0	8	58	0	6	1	50	0	4	34	2	0	1	0	2	28	2	6
9	0	14	28	0	12	1	47	20	4	28	1	55	1	24	4	54	1	54
12	0	19	50	0	36	1	47	0	4	27	1	49	1	42	7	12	1	30
15	0	25	11	0	54	1	43	40	4	19	1	30	1	48	9	30	1	12
18	0	30	22	1	6	1	41	20	4	13	1	13	1	42	11	37	0	54
21	0	35	26	1	18	1	37	40	4	4	0	51	1	36	13	37	0	36
24	0	40	19	1	30	1	31	40	3	49	0	29	1	42	14	27	0	18
27	0	44	54	1	42	1	24	40	3	32	0 Septē	1	1 adde	48	16	58	0	0 adde
30	0	49	8	1	48	1	27	20	3	14	0	29	1	42	18	10	0	12
33	0	53	0	1	36	1	5	20	2	43	1	1	1	30	18	58	0	6
36	0	56	16	1	48	0	51	50	2	9	1	39	1	30	19	13	0	18
39	0	58	51	1	42	0	36	20	1	31	2	6	1	18	18	46	0	18
42	1	0	40	2	0	0	18	30	0	46	2	38	0	36	17	33	0	42
44	1	1	17	2	6	0	7	0	0	17	2	56	0	12	16	9	0	54
45	1 Retrogradus	1	24	2	24	0 Minue	3	0	0	7 mīe	3	3	0 mīe	0	14	16	1	12
46	1	1	27	2	30	0	12	0	0	30	3	10	0	6	14	19	1	24
48	1	1	3	2	30	0	26	0	1	5	3	21	0	30	11	54	1	24
50	1	0	11	2	54	0	39	30	1	39	3	28	1	0	9	1	1	54
52	0	58	52	2	54	0	53	30	2	14	3	27	1	55	5	42	2	0
54	0	57	5	2	54	1	2	0	2	39	3	21	2	24	1	44 Solis	2	6 mīe
56	0	55	1	3	30	1	4	0	2	40	3	5	2	42	2	10	2	48
58	0	52	53	3	42	1	1	0	2	32	2	43	3	12	6	18	3	6
60	0	50	51	3	54	0	53	30	2	14	2	20	3	30	10	20	3	24
62	0	49	4	4	6	0	40	30	1	41	1	44	3	30	14	1	3	36
64	0	47	43	4	18	0	27	0	1	7	1	11	3	48	17	27	3	54
66	0 Directus	46	49	4	24	0 adde	12	0	0	30 adde	0	40	4	24	20	20	4	0
48	0	46	29	4	30	0	1	0	0	2	0 Merī	4	4 adde	6	22	43	4	12
69	0	46	26	4	24	0	10	0	0	24	0	18	3	24	23	43	4	12
70	0	46	36	4	24	0	19	0	0	47	0	32	3	36	24	32	4	12
72	0	47	14	4	18	0	32	30	1	21	0	49	3	48	25	53	4	12
74	0	48	19	4	24	0	49	0	1	52	1	29	4	0	26	46	4	18
76	0	49	49	4	18	0	56	20	2	21	1	51	3	30	27	16	4	24
79	0	52	38	4	0	1	9	40	2	54	2	19	2	54	27	24	4	12
82	0	56	1	3	42	1	20	0	3	20	2	38	2	48	26	42	4	0
85	1	0	7	3	30	1	28	20	3	41	2	55	1	36	24	53	3	54
88	1	4	32	2	48	1	34	0	3	53	3	2	1	0	24	20	3	18
91	1	9	14	2	54	1	39	0	4	7	3	2	0	36	22	39	3	30
94	1	14	11	2	48	1	43	40	4	19	2	59	0 mīe	6	20	34	3	30
97	1	19	22	2	42	1	46	20	4	26	2	47	0	39	18	18	3	30
100	1	24	41	2	36	1	49	20	4	33	2	39	1	0	14	54	3	30
103	1	30	9	2	24	1	51	0	4	37	2	18	1	36	13	22	3	30
106	1	35	42	2	18	1	53	0	4	42	1	59	1	36	10	44	3	24
109	1	41	21	2	6	1	53	20	4	43	1	32	1	36	7	49	3	24
112	1	47	1	2	12	1	53	40	4	44	1	9	1	54	5	14	3	36
115	1	52	42	2	18	1	56	0	4	50	0	43	1	48	2	27	3	42

1 20 Mercurius 1 30

Dies	Locus			Equa		Addies			ad nos		Latitudo		Equa		Elongatio ad solem		Equa	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			minue		adde			adde		Meridionalis		minue		Solis		adde	
0	5	57	54	0	18	1	50	20	4	36	1	55	0	42	2	50	2	24
3	0	3	25	0	0 adde	1	51	20	4	38	1	53	0	44	0	20 Matutinus	2	6 minue
6	0	8	49	0	18	1	50	20	4	36	1	50	0	44	2	1	1	42
9	0	14	30	0	30	1	48	40	4	32	1	41	0	48	4	35	1	24
12	0	19	56	0	48	1	48	0	4	30	1	28	0	42	6	57	1	6
15	0	25	20	1	0	1	44	20	4	21	1	12	1	6	9	18	0	48
18	0	30	33	1	0	1	42	0	4	15	0	56	1	24	11	28	0	36
21	0	35	35	1	12	1	38	20	4	6	0	35	1	30	13	31	0	24
24	0	40	34	1	6	1	32	20	3	51	0	8 Septe	1	30 adde	15	24	0	24
27	0	45	11	1	12	1	24	0	3	32	0	17	1	48	16	58	0	12
30	0	49	26	1	24	1	16	40	3	12	0	46	1	54	18	12	0	0 adde
33	0	53	16	1	24	1	6	0	2	44	1	16	1	36	18	59	0	12
36	0	56	34	1	42	0	51	20	2	8	1	49	1	12	19	16	0	36
39	0	59	8	[illegible]	0	0	37	20	1	33	2	19	0	42	18	49	1	0
42	1	1	0	1	48	0	19	0	0	57	2	44	0	30 minue	17	40	0	54
44	1	1	38	1	54	0	10	0	0	25	2	58	0	6	16	18	1	6
45	1	1	48 Retrogradus	2	0	0	4	0 Minue	0	10 Minue	3	3	0	18	15	28	1	18
46	1	1	42	2	12	0	12	0	0	30	3	9	0	36	14	33	1	30
48	1	1	28	2	36	0	24	0	1	0	3	16	1	30	12	8	2	0
50	1	0	40	2	36	0	34	30	1	39	3	18	1	48	9	20	2	6
52	0	59	21	3	12	0	43	30	2	14	3	8	1	48	6	2	2	42
54	0	57	34	3	48	0	49	0	2	27	2	57	2	48	2	16 Solis	3	24 minue
56	0	55	36	5	0	1	3	0	2	37	2	38	3	30	1	42	3	36
58	0	53	30	5	30	1	0	0	2	30	2	12	3	24	5	47	4	12
60	0	51	30	4	48	0	52	30	2	11	1	44	4	6	9	46	4	36
62	0	49	44	5	0	0	39	30	1	39	1	9	4	42	13	31	4	44
64	0	48	26	5	0	0	26	30	1	6	0	33 Meridionalis	4	42 adde	16	48	4	44
66	0	47	33	5	6	0	11	0	0	29	0	4	5	24	19	40	5	12
68	0	47	10 Directus	5	6	0	0 adde	0	0 adde		0	36	4	6	22	1	5	18
69	0	47	10	5	0	0	10	0	0	29	0	52	4	24	23	0	5	12
70	0	47	20	4	44	0	18	30	0	46	1	8	4	42	23	50	5	6
72	0	47	57	5	48	0	33	0	1	22	1	37	4	24	29	11	5	6
74	0	49	3	4	12	0	44	30	1	51	2	5	3	12	26	3	4	36
76	0	50	32	3	54	0	54	20	2	18	2	26	3	6	26	32	4	18
79	0	53	18	3	48	1	8	40	2	52	2	48	2	24	26	42	4	18
82	0	56	44	3	24	1	19	20	3	18	3	6	1	12	26	12	4	6
85	1	0	42	3	6	1	26	0	3	35	3	11	1	6	24	10	3	48
88	1	5	0	3	6	1	34	20	3	56	3	12	0	24 minue	23	47	3	54
91	1	9	43	2	42	1	38	40	4	7	3	8	0	12	22	0	3	36
94	1	14	39	2	36	1	43	20	4	18	2	46	0	48	19	59	3	42
97	1	19	49	2	24	1	46	0	4	29	2	42	1	0	17	43	3	36
100	1	25	7	2	12	1	48	40	4	32	2	24	1	30	15	20	3	30
103	1	30	33	2	18	1	50	40	4	37	2	2	1	24	12	47	3	42
106	1	36	5	2	18	1	52	20	4	41	1	39	1	54	10	10	3	48
109	1	41	42	2	18	1	53	40	4	44	1	16	2	6	7	25	3	48
112	1	47	23	2	12	1	54	0	4	45	0	50	2	6	4	38	3	48
115	1	53	5	2	12	1	53	0	4	43	0	24	2	6	1	50	3	54

Dies	Locus			Equa		Addies			ad nos		Latitudo		Equa		Elongatio ad solem		Equa	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			adde		Adde			adde		Meridionalis		adde		Solis		adde	
0	5	57	51	0	0	1	51	20	4	38	1	48	0	12	3	14	1	54
3	0	3	29	0	24	1	52	20	4	41	1	44	0	6 minue	0	47 Matutinus	1	30 minue
6	0	9	2	0	30	1	51	0	4	37	1	41	0	18	1	50	1	12
9	0	14	34	0	48	1	49	40	4	34	1	33	0	36	4	21	0	54
12	0	20	4	0	54	1	48	40	4	32	1	21	1	0	6	56	0	36
15	0	25	30	0	48	1	44	20	4	21	1	1	1	6	9	10	0	42
18	0	30	43	1	12	1	42	40	4	17	0	42	1	30	11	22	0	12 adde
21	0	35	51	1	24	1	38	0	4	5	0	20 Septe	1	36 adde	13	27	0	6
24	0	40	55	1	24	1	32	40	3	52	0	1	1	54	15	20	0	12
27	0	45	23	1	24	1	29	40	3	34	0	34	1	36	16	56	0	18
30	0	49	40	1	30	1	16	40	3	12	1	5	1	30	18	12	0	36
33	0	53	30	1	42	1	7	0	2	47	1	32	1	24	19	1	0	54
36	0	56	41	1	30	0	52	20	2	11	2	1	0	54	19	22	0	48
39	0	59	28	1	42	0	36	40	1	32	2	26	0	30 minue	18	49	1	12
42	1	1	18	1	54	0	19	30	0	49	2	49	0	18	17	49	1	30
44	1	[illegible]	[illegible]	2	12	0	11	0	0	27	2	57	0	48	16	29	1	48
45	1	1	28 Retrogradus	1	54	0	6	0 Minue	0	15 minue	3	0	1	12	15	41	1	30
46	1	2	14	2	6	0	10	0	0	24	3	3	1	36	14	48	1	42
48	1	1	44	2	48	0	24	0	1	0	3	1	1	42	12	28	2	30
50	1	1	6	3	6	0	36	30	1	31	3	0	2	36	9	41	2	44
52	0	59	43	3	24	0	50	30	2	6	2	50	3	18	6	29	3	18
54	0	58	12	4	0	0	58	0	2	24	2	29	3	42	2	50 Solis	3	44 minue
56	0	56	36	4	42	1	0	30	2	31	2	3	3	54	1	6	4	48
58	0	54	19	5	0	0	58	30	2	26	1	38	4	12	5	5	5	12
60	0	52	18	5	6	0	51	30	2	5	1	4	5	6	9	0	5	18
62	0	50	34	5	24	0	39	30	1	39	0	27 Meridionalis	4	42 adde	12	42	5	42
64	0	49	16	5	12	0	26	0	1	5	0	14	4	30	15	54	5	36
66	0	48	24	5	6	0	11	30	0	29	0	45	4	24	18	49	5	30
68	0	48	1 Directus	5	36	0	0 adde	0	0	2 adde	1	17	4	12	21	8	5	6
69	0	48	0	5	42	0	9	0	0	22	1	36	3	36	22	8	5	18
70	0	48	5	4	42	0	18	0	0	49	1	55	3	6	22	55	5	18
72	0	48	44	5	18	0	30	0	1	19	2	21	2	36	24	29	5	0
74	0	49	44	4	18	0	43	0	1	47	2	31	3	6	29	17	5	0
76	0	51	11	4	0	0	55	0	2	17	2	51	2	12	29	45	4	48
79	0	53	56	3	30	1	7	20	2	48	3	12	1	36	29	54	4	24
82	0	57	18	3	12	1	18	20	3	16	3	18	1	6	29	31	4	6
85	1	1	13	2	48	1	26	0	3	34	3	22	0	18 minue	24	32	3	54
88	1	5	31	2	42	1	33	0	3	52	3	16	0	6	23	8	3	54
91	1	10	10	2	30	1	35	20	4	6	3	6	0	30	21	24	3	54
94	1	15	9	2	24	1	42	40	4	17	2	48	0	48	19	22	3	48
97	1	20	13	2	24	1	44	20	4	23	2	32	1	30	17	7	3	54
100	1	25	28	2	24	1	49	0	4	32	2	10	1	42	14	45	3	0
103	1	30	56	2	6	1	50	40	4	37	1	48	2	30	12	10	3	42
106	1	36	28	2	0	1	52	20	4	41	1	20	2	18	9	32	3	42
109	1	42	5	1	48	1	53	20	4	43	0	55	2	30	6	47	3	36
112	1	47	55	2	0	1	54	0	4	45	0	29	2	18	4	0	3	48
115	1	53	27	2	6	1	53	0	4	42	0	4	2	6	1	11	3	54

1 40 Mercurius 1 50

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Additio g	m	2	ad nos M	2	Latitudo g	m	Latitudinis equatio M	2	Elongatio g	m	Elongationis equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meridionalis		adde		Solis		adde	
0	5	57	51	0	30	1	52	40	4	42	1	50	0	18	3	33	1	6
3	0	3	29	0	42	1	52	40	4	42	1	55	0 minue	18	0 Maius	58	0 minue	48
6	0	9	7	0	54	1	52	0	4	50	1	38	0	24	1	38	0	36
9	0	14	43	1	0	1	50	0	4	34	1	27	0	54	4	12	0	24
12	0	20	13	1	12	1	48	20	4	31	1	11	1	24	6	40	0 adde	6
15	0	25	38	1	24	1	55	40	4	24	0	50	1	30	9	30	0	18
18	0	30	55	1	12	1	43	20	4	18	0	27	1	30	11	20	0	6
21	0	36	5	1	12	1	38	0	4	5	0 Septentrionalis	4	1 adde	42	13	28	0	18
24	0	40	55	1	12	1	32	40	3	52	0	26	1	42	14	22	0	24
27	0	45	37	1	18	1	26	0	3	35	0	51	1	24	16	55	0	42
30	0	45	55	1	12	1	17	20	3	13	1	20	1	12	18	18	0	42
33	0	53	57	1	18	1	6	20	2	46	1	56	0	48	19	10	0	54
36	0	57	6	1	30	0	53	0	2	12	2	10	0 minue	24	19	30	1	12
39	0	55	45	1	36	0	37	20	1	33	2	31	0	6	19	11	1	24
42	1	1	37	2	0	0	21	0	0	52	2	46	0	48	18	4	1	54
45	1 Retrogradus	2	15	2	18	0 Minue	8	0	0 minue	20	2	49	1	24	16	47	2	24
46	1	2	35	2	42	0	4	0	0	10	2	47	1	42	15	5	2	48
47	1	2	31	3	6	0	5	0	0	22	2	48	2	18	14	2	3	18
48	1	2	22	3	12	0	22	30	0	56	2	54	2	30	12	53	3	24
50	1	1	37	3	30	0	35	0	1	27	2	34	2	54	10	10	3	42
52	1	0	27	4	0	0	47	30	1	55	2	17	3	30	8	2	4	18
54	0	58	52	4	30	0	55	30	2	16	1	52	3	48	3 Solis	29	4 minue	54
56	0	57	3	4	48	0	55	0	2	27	1	24	4	12	0	18	5	12
58	0	55	5	5	0	0	58	0	2	24	0	56	4	42	4	13	5	30
60	0	53	5	5	12	0	50	0	2	5	0 meridionalis	13	4 adde	18	8	7	5	48
62	0	51	25	5	12	0	40	30	1	41	0	25	4	12	11	45	5	54
64	0	50	8	5	12	0	26	30	1	6	0	55	4	12	15	3	5	54
66	0	49	15	5	0	0	14	0	0	35	1	32	3	24	17	53	5	48
68	0 Directus	48	47	5	0	0 adde	0		0 adde	0	1	45	3	36	20	17	5	48
69	0	48	57	4	36	0	5	0	0	22	2	12	3	24	21	15	5	24
70	0	48	56	4	18	0	16	0	0	50	2	26	3	12	22	6	5	12
72	0	49	28	4	0	0	30	0	1	15	2	47	2	48	23	30	4	54
74	0	50	28	3	30	0	41	30	1	44	3	8	2	0	24	21	4	36
76	0	51	51	3	30	0	53	20	2	13	3	15	1	36	25	1	4	36
79	0	54	31	2	54	1	6	20	2	46	3	28	1	6	25	15	4	12
82	0	57	50	2	48	1	17	0	3	12	3	25	0 minue	24	25	50	4	12
85	1	1	41	2	42	1	25	40	3	34	3	25	0	6	23	53	4	12
88	1	5	48	2	18	1	32	20	3	51	3	15	0	54	22	25	3	54
91	1	10	35	2	18	1	38	0	4	5	3	1	1	30	20	45	3	54
94	1	15	25	2	0	1	42	40	4	17	2	40	2	0	18	45	3	42
97	1	20	37	1	42	1	55	20	4	23	2	17	2	18	16	28	3	24
100	1	25	53	1	48	1	48	0	4	30	1	53	2	12	14	5	3	30
103	1	31	11	1	42	1	50	20	4	36	1	23	2	0	11	33	3	30
106	1	36	48	1	48	1	51	40	4	35	0	57	2	30	8	55	3	42
109	1	42	23	2	0	1	54	0	4	45	0	30	2	18	6	11	3	54
112	1	48	7	1	54	1	55	20	4	46	0 Septentrionalis	6	2 adde	12	3	22	3	54
115	1	53	48	1	42	1	53	0	4	43	0	17	1	42	5	32	3	48

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Additio g	m	2	ad nos M	2	Latitudo g	m	Latitudinis equatio M	2	Elongatio g	m	Elongationis equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meridionalis		minue adde		Solis		adde	
0	5	57	56	1	0	1	53	20	4	43	1	53	0	6	3	54	0	24
3	0	3	36	1	6	1	53	20	4	43	1	50	0	36	1 Maius	6	0	6
6	0	9	16	1	12	1	52	20	4	41	1	34	0	48	1	32	0	6
9	0	14	53	1	18	1	50	40	4	37	1	18	1	0	4	8	0	18
12	0	20	25	1	24	1	55	0	4	32	0	57	1	30	6	35	0	30
15	0	25	52	1	18	1	55	0	4	22	0	35	1	42	9	6	0	36
18	0	31	7	1	24	1	43	20	4	18	0 Septentrionalis	12	1 adde	42	11	21	0	48
21	0	36	17	1	12	1	38	0	4	5	0	13	1	24	13	31	0	42
24	0	41	11	1	30	1	33	0	3	52	0	43	1	18	14	26	1	6
27	0	45	50	1	30	1	25	40	3	34	1	5	1	30	17	6	1	12
30	0	50	7	1	42	1	17	40	3	14	1	32	1	6	18	25	1	30
33	0	54	0	1	48	1	7	0	2	57	1	54	0	30	19	19	1	42
36	0	57	21	1	48	0	53	20	2	13	2	14	0 minue	12	19	42	1	54
39	1	0	1	2	18	0	38	40	1	37	2	30	0	42	19	25	2	24
42	1	1	57	2	30	0	22	30	0	56	2	38	1	12	18	23	2	54
45	1	2	42	2	54	0	10	0	0	25	2	35	1	42	17	11	3	18
46	1 Retrogradus	3	2	3	12	0 Minue	0	0	0 Minue	0	2	30	2	24	14	33	3	36
47	1	3	2	3	6	0	8	0	0	20	2	25	2	42	14	35	3	30
48	1	2	54	3	36	0	21	0	0	52	2	15	3	0	13	27	4	6
50	1	2	12	4	6	0	32	30	1	21	2	5	3	30	10	47	4	42
52	1	1	1	4	42	0	45	0	1	52	1	42	3	42	1	55	5	24
54	0	59	37	4	54	0	53	0	2	12	1	14	3	54	5	18	5	36
56	0	57	51	5	6	0	58	0	2	25	0	42	4	6	0 Solis	35	5 minue	54
58	0	55	55	5	18	0	57	0	2	22	0 meridionalis	5	4 adde	12	3	18	6	6
60	0	54	1	5	18	0	50	0	2	5	0	30	3	42	7	5	6	12
62	0	52	21	5	0	0	40	30	1	41	1	7	3	54	10	50	5	54
64	0	51	0	4	48	0	27	30	1	5	1	41	3	30	14	4	5	54
66	0	50	5	4	42	0	14	0	0	35	2	6	3	42	16	55	5	48
68	0 Directus	49	37	4	12	0 adde	4	0	0 adde	10	2	35	3	0	19	19	5	24
69	0	49	33	3	54	0	6	0	0	19	2	46	2	48	20	21	5	34
70	0	49	30	3	54	0	14	30	0	36	2	58	2	30	21	14	5	12
72	0	50	8	3	48	0	27	30	1	5	3	15	2	12	22	41	5	12
74	0	51	3	3	18	0	41	30	1	44	3	28	1	30	23	41	4	42
76	0	52	26	3	6	0	51	20	2	8	3	35	1	12	24	15	4	36
79	0	55	0	2	54	1	6	0	2	45	3	35	0 minue	24	24	33	4	24
82	0	58	18	2	24	1	16	40	3	12	3	33	0	18	24	8	4	0
85	1	2	8	1	54	1	24	20	3	31	3	24	1	6	23	11	3	30
88	1	6	21	2	0	1	32	20	3	51	3	6	1	24	21	50	3	42
91	1	10	58	1	36	1	37	0	4	2	2	56	1	54	20	6	3	18
94	1	15	45	1	30	1	41	40	4	14	2	20	1	54	18	7	3	18
97	1	20	54	1	48	1	45	40	4	24	1	54	2	12	15	54	3	42
100	1	26	11	1	30	1	47	40	4	29	1	31	2	48	13	30	3	30
103	1	31	34	1	36	1	50	40	4	37	1	30	2	42	10	58	3	36
106	1	37	6	1	36	1	52	20	4	44	0	3	2	18	8	18	3	42
109	1	42	43	1	30	1	53	40	4	44	0 Septentrionalis	7	2 adde	12	5	32	3	36
112	1	48	24	1	30	1	53	40	4	44	0	16	2	18	3 Maius	43	3 adde	42
115	1	55	5	1	36	1	53	0	4	42	0	34	2	0	0	6	3	42

2 · 0 # Mercurius 2 · 10

Dies	Locus			Equatio		Addies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	m	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meri		mie		Solis		mie	
0	5	48	6	1	18	1	53	40	4	44	1	52	0	12	3	48	0	24
3	0	3	47	1	18	1	53	50	4	44	1	40	0	48	1 Mane	7	0 adde	30
6	0	9	28	1	30	1	52	40	4	42	1	26	1	0	1	33	0	48
9	0	15	6	1	24	1	51	0	4	37	1	8	1	18	4	11	0	54
12	0	20	39	1	18	1	48	40	4	32	0	42	0	54	6	44	0	54
15	0	26	5	1	24	1	45	20	4	24	0 Septe	18	1 adde	24	9	12	1	0
18	0	31	21	1	42	1	42	42	4	17	0	5	1	30	11	29	1	30
21	0	36	29	1	48	1	39	0	4	7	0	21	1	30	13	38	1	42
24	0	41	26	1	42	1	33	0	3	52	0	56	1	18	19	37	1	48
27	0	46	5	1	42	1	26	20	3	36	1	20	0	42	17	18	1	54
30	0	50	24	1	42	1	18	0	3	15	1	43	0	36	18	40	2	0
33	0	54	18	1	54	1	1	0	2	57	1	59	0 mie	18	19	36	2	18
36	0	57	39	2	12	0	55	0	2	17	2	16	0	24	20	1	2	42
39	1	0	29	2	30	0	39	20	1	38	2	23	0	54	19	49	3	12
42	1	2	22	3	18	0	29	30	1	1	2	26	1	42	18	52	3	54
45	1 Retrogradus	3	11	3	18	0 Minue	11	30	0 mie	29	2	18	2	0	17	44	4	0
46	1	3	34	3	42	0	1	0	0	2	2	6	2	18	16	5	4	30
47	1	3	33	4	12	0	3	0	0	7	1	58	2	12	15	10	5	0
48	1	3	30	4	12	0	18	30	0	46	1	49	2	36	14	8	5	0
50	1	2	53	4	36	0	29	30	1	14	1	30	3	6	11	34	5	30
52	1	1	54	4	42	0	44	0	1	50	1	5	3	18	8	34	5	36
54	1	0	26	5	0	0	52	0	2	10	0	34	3	54	5	14	6	6
56	0	58	42	5	12	0	57	0	2	22	0 men	1	4 adde	0	1 Solis	33	6 mie	18
58	0	56	48	5	18	0	57	0	2	23	0	33	4	30	2	17	6	30
60	0	54	54	5	6	0	51	30	2	9	1	7	4	18	6	7	6	24
62	0	53	11	5	6	0	41	30	1	44	1	46	3	42	9	47	6	30
64	0	51	48	4	54	0	28	0	1	10	2	17	3	18	13	5	6	18
66	0	50	52	4	24	0	16	30	0	41	2	43	3	6	15	57	5	44
68	0 Directus	50	19	3	36	0 adde		0	0 adde	17	3	5	2	18	18	25	5	12
69	0	50	12	4	0	0	6	0	0	15	3	14	2	12	19	27	5	24
70	0	50	18	3	42	0	14	0	0	35	3	23	2	6	20	22	5	18
72	0	50	56	3	12	0	24	0	1	2	3	37	1	24	21	49	4	48
74	0	51	36	2	54	0	40	30	1	41	3	43	1	0	22	54	4	36
76	0	52	57	2	30	0	50	40	2	7	3	47	0 mie	18	23	29	4	12
79	0	55	29	2	0	1	4	20	2	41	3	43	0	36	23	49	3	48
82	0	58	42	1	48	1	15	0	3	7	3	30	0	54	23	28	3	36
85	1	2	27	1	48	1	24	40	3	32	3	13	1	42	22	36	3	42
88	1	6	41	1	36	1	31	0	3	47	2	52	2	18	21	13	3	30
91	1	11	14	1	24	1	36	40	4	2	2	27	2	30	19	33	3	24
94	1	16	4	1	36	1	42	40	4	17	2	1	2	48	17	34	3	42
97	1	21	12	1	18	1	44	40	4	22	1	32	2	42	15	17	3	24
100	1	26	26	1	24	1	48	0	4	30	1	3	2	30	12	55	3	30
103	1	31	50	1	30	1	50	40	4	37	0	36	2	36	10	22	3	42
106	1	37	22	1	24	1	52	4	4	40	0 Septe	9	2 adde	30	7	41	3	30
109	1	42	58	1	18	1	53	40	4	44	0	15	2	30	5	56	3	30
112	1	48	39	1	18	1	54	0	4	45	0	39	2	10	3 mane	6 adde	3	24
115	1	54	21	1	12	1	53	0	4	43	0	54	1	54	0	43	3	18

Dies	Locus			Equatio		Addies			ad horas		Latitudo		Equatio		Elongatio ad Solem		Equatio	
	S	G	m	M	2	G	M	2	M	2	G	m	M	2	G	m	M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meri		mie		Solis		mie	
0	5	54	14	1	36	1	53	40	4	44	1	50	0	48	3	44	1	6
3	0	4	0	1	42	1	54	20	4	46	1	32	0	44	1 mane	29	1 adde	18
6	0	9	43	1	30	1	52	20	4	41	1	16	1	18	1	41	1	12
9	0	15	20	1	36	1	50	40	4	37	0	55	1	24	4	20	1	24
12	0	20	52	1	42	1	49	0	4	32	0	33	1	54	6	53	1	36
15	0	26	19	1	48	1	46	20	4	26	0 Septe	4	1 adde	30	9	22	1	54
18	0	31	38	1	42	1	43	0	4	17	0	20	1	30	11	54	1	54
21	0	36	47	1	36	1	38	20	4	6	0	42	1	36	13	54	1	54
24	0	41	43	1	42	1	33	0	3	52	1	9	0	54	15	54	2	6
27	0	46	22	2	0	1	26	20	3	36	1	27	0	54	17	37	2	30
30	0	50	41	2	18	1	18	40	3	17	1	49	0	24	19	0	2	54
33	0	54	31	2	48	1	8	0	2	50	2	2	0 mie	0	19	59	3	30
36	0	58	1	2	54	0	56	0	2	20	2	12	0	42	20	28	3	42
39	1	0	49	3	18	0	42	0	1	45	2	14	1	12	20	21	4	12
42	1	2	44	3	18	0	24	30	1	1	2	9	1	54	19	31	4	24
45	1	3	47	3	48	0	13	30	0	34	1	48	2	42	18	24	4	54
46	1 Retrogradus	4	11	4	12	0 Minue	4	0	0 mie	10	1	43	3	0	16	54	5	18
47	1	4	19	4	12	0	3	9	0	7	1	36	3	30	16	0	5	18
48	1	4	12	4	18	0	16	30	0	41	1	23	3	24	14	48	5	34
50	1	3	39	4	36	0	29	0	1	12	0	59	3	48	12	29	5	54
52	1	2	41	4	54	0	42	30	1	46	0 men	32	4 adde	0	9	34	6	18
54	1	1	16	5	24	0	51	0	2	7	0	4	3	54	6	19	6	48
56	0	59	34	5	18	0	46	30	2	21	0	39	3	54	2 Solis	36	6 mie	48
58	0	57	41	5	12	0	58	0	2	24	1	18	3	24	1	12	6	48
60	0	55	55	5	0	0	51	30	2	9	1	50	3	30	5	3	6	36
62	0	54	2	4	36	0	42	30	1	46	2	23	3	24	8	42	6	12
64	0	52	37	4	0	0	30	30	1	16	2	50	3	6	12	2	5	42
66	0	51	36	3	42	0	20	30	0	51	3	14	2	18	14	58	5	24
68	0 Directus	50	55	3	30	0 adde	3	0	0 adde	7	3	28	2	0	15	33	5	12
69	0	50	52	3	12	0	3	0	0	7	3	34	1	36	18	33	4	54
70	0	50	55	2	42	0	11	30	0	29	3	44	1	12	19	29	4	27
72	0	51	15	2	24	0	23	30	0	59	3	51	0	42	21	1	4	12
74	0	52	4	2	12	0	38	30	1	36	3	53	0 mie	30	22	8	4	0
76	0	53	22	2	0	0	49	0	2	2	3	50	0	24	22	47	3	54
79	0	55	49	1	48	1	3	40	2	39	3	37	1	12	23	41	3	42
82	0	59	0	1	42	1	15	0	3	7	3	21	1	42	22	52	3	42
85	1	2	49	1	36	1	24	0	3	30	2	56	1	42	21	49	3	42
88	1	6	57	1	24	1	30	20	3	46	2	29	1	54	20	38	3	30
91	1	11	28	1	36	1	37	20	4	3	2	2	2	18	18	59	3	42
94	1	16	20	1	18	1	41	40	4	14	1	33	2	36	16	59	3	24
97	1	21	29	1	18	1	44	0	4	22	1	5	2	42	14	43	3	24
100	1	26	40	1	12	1	48	20	4	31	0	38	2	54	12	29	3	24
103	1	32	5	1	12	1	50	20	4	36	0 Septe	10	2 adde	47	9	44	3	18
106	1	37	36	1	12	1	51	40	4	39	0	16	2	42	7	6	3	24
109	1	43	11	0	54	1	53	40	4	44	0	40	2	12	4	21	3	0
112	1	48	42	0	48	1	53	40	4	44	0	59	1	54 mane	1	32	2 adde	54
115	1	54	33	0	42	1	53	0	4	43	1	13	1	30	1	16	2	54

2 — 20 — Mercurius 2 — 30

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Additio g	M	2	Ad nos M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio g	m	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meri		mie		Solis		mie	
0	5	48	34	2	0	1	44	0	4	45	1	42	1	0	3	33	1	48
3	0	4	17	2	0	1	43	40	4	44	1	23	1	18	0	49 marg adde	1	54
6	0	9	48	2	0	1	42	40	4	42	1	3	1	36	1	43	2	6
9	0	14	36	2	0	1	41	0	4	37	0	41	1	42	4	34	2	12
12	0	21	9	1	54	1	49	20	4	33	0	14 Septe	1	30 adde	7	9	2	18
15	0	26	37	1	42	1	46	0	4	29	0	11	1	36	9	41	2	6
18	0	31	59	1	44	1	42	40	4	17	0	39	1	30	12	3	2	24
21	0	37	3	2	30	1	39	0	4	7	0	48	1	0	14	14	3	12
24	0	42	0	2	18	1	34	0	3	54	1	18	1	0	16	16	3	0
27	0	46	42	2	24	1	27	20	3	38	1	36	0	30 mie	18	2	3	12
30	0	51	4	2	36	1	20	20	3	21	1	53	0	6	19	29	3	30
33	0	55	5	2	36	1	8	20	2	51	2	2	0	36	20	39	3	42
36	0	58	30	3	12	0	57	20	2	23	2	5	1	6	21	5	4	24
39	1	1	22	3	30	0	42	0	1	55	2	2	1	36	21	3	4	48
42	1	3	28	3	54	0	27	0	1	7	1	50	2	24	20	15	5	18
44	1	4	22	4	30	0	19	30	0	39	1	31	2	30	19	13	6	0
46	Retrogradus 1	4	43	4	30	0	4 Minue	0	0	10 mie	1	13	2	54	17	47	6	0
47	1	4	57	4	42	0	2	0	0	5	1	1	3	0	16	43	6	18
48	1	4	55	4	54	0	15	0	0	37	0	49	3	6	14	53	6	30
50	1	4	29	5	6	0	27	30	1	9	0	24 mon	3	12 adde	13	38	6	42
52	1	3	30	5	6	0	50	0	1	40	0	8	3	30	10	38	6	42
54	1	2	10	5	12	0	51	30	2	5	0	43	3	54	7	23	6	54
56	1	0	27	5	18	0	57	0	2	22	1	18	4	18	Solis 3	54	7	0 mie
58	0	58	35	5	6	0	55	0	2	27	1	52	4	12	0	4	6	48
60	0	56	35	4	42	0	53	30	2	14	2	29	3	42	3	57	6	24
62	0	54	48	4	18	0	49	30	1	54	2	57	3	6	7	40	6	6
64	0	53	17	3	54	0	32	0	1	20	3	21	2	42	11	5	5	42
66	0	52	13	3	18	0	21	30	0	54	3	37	2	9	14	4	5	12
68	0	51	34	3	0	0	6	0	0	15	3	48	1	30	16	41	4	54
69	Directus 0	51	24	2	42	0	2 adde	0	0	5 adde	3	52	1	12	17	49	4	36
70	0	51	22	2	36	0	10	0	0	25	3	56	0	54	18	55	4	36
72	0	51	42	2	18	0	22	30	0	56	3	58	0	0 mie	20	15	4	18
74	0	52	27	2	0	0	37	30	1	34	3	58	1	0	21	28	4	6
76	0	53	42	1	36	0	48	20	2	1	3	56	1	6	22	8	3	42
79	0	56	7	1	36	1	3	20	2	38	3	29	1	18	22	34	3	42
82	0	59	17	1	18	1	14	40	3	7	3	4	2	6	22	15	3	30
85	1	3	1	1	30	1	23	20	3	28	2	39	2	42	21	22	3	36
88	1	7	11	1	18	1	31	0	3	47	2	10	3	6	20	3	3	24
91	1	11	44	1	12	1	36	20	4	1	1	39	3	6	18	22	3	24
94	1	16	33	1	24	1	41	40	4	14	1	7	2	54	16	23	3	30
97	1	21	38	1	30	1	44	40	4	22	0	38	3	6	14	9	3	42
100	1	26	52	1	18	1	48	20	4	31	0	9 Septe	2	54 adde	11	46	3	24
103	1	32	17	1	0	1	50	20	4	36	0	17	2	36	9	12	3	12
106	1	37	48	0	54	1	50	40	4	37	0	43	2	6	6	32	3	0
109	1	43	20	0	54	1	53	20	4	53	1	2	2	0	3	51	3	0
112	1	49	0	0	42	1	53	20	4	43	1	18	1	48	1	3 Marg	2	54 adde
115	1	54	40	0	30	1	53	0	4	42	1	28	1	18	1	49	2	36

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Additio g	M	2	Ad nos M	2	Latitudo g	m	Equatio M	2	Elongatio g	m	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meri		mie		Solis		mie	
0	5	48	55	2	6	1	44	0	4	45	1	32	1	24	3	19	2	24
3	0	4	37	1	54	1	53	40	4	44	1	10	1	30	0	34 minus adde	2	18
6	0	10	18	2	0	1	52	40	4	42	0	47	1	16	2	14	2	30
9	0	15	56	2	6	1	50	40	4	37	0	24 Septe	1	24 adde	4	56	2	42
12	0	21	28	2	12	1	48	40	4	32	0	1	1	42	7	32	2	48
15	0	26	54	2	24	1	46	40	4	27	0	27	1	42	10	2	3	12
18	0	32	14	2	30	1	44	40	4	22	0	50	1	6	12	27	3	24
21	0	37	28	2	6	1	38	20	4	6	1	8	0	54	14	46	3	0
24	0	42	23	2	30	1	34	20	3	56	1	28	0	24	16	56	3	36
27	0	47	6	2	36	1	28	0	3	40	1	41	0 mie	18	18	34	3	48
30	0	51	30	3	0	1	20	20	3	21	1	52	0	18	20	4	4	24
33	0	55	31	3	12	1	10	20	2	56		56	0	42	21	11	4	36
36	0	59	2	3	30	0	58	20	2	26	1	54	1	24	21	49	5	0
39	1	1	57	3	42	0	43	20	1	48	1	46	2	0	21	51	5	18
42	1	4	7	4	24	0	30	0	1	19	1	26	2	42	21	8	6	0
44	1	5	7	4	30	0	19	30	0	39	1	6	2	48	20	13	6	6
46	1	5	38	4	48	0	6	0	0	15	0	44	3	36	18	47	6	30
47	Retro 1	5	44	5	0	0 Minue	0	0	0	0 mie	0	31	3	42	17	56	6	42
48	1	5	45	0	0	0	14	0	0	34	0 mer	16	3	54 adde	16	58	6	42
50	1	5	16	5	18	0	27	30	1	9	0	11	4	12	14	39	7	0
52	1	4	21	5	12	0	39	30	1	39	0	43	4	18	11	47	7	0
54	1	3	2	5	12	0	51	0	2	7	1	22	3	48	8	32	7	0
56	1	1	20	4	48	0	58	0	2	25	2	1	3	6	4	54	6	42
58	0	59	24	4	30	0	1	0	2	32	2	39	2	48	1 Solis	4	6	24 mie
60	0	57	22	4	44	0	55	30	2	19	3	2	2	36	2	55	6	24
62	0	55	31	3	54	0	47	30	1	59	3	28	2	6	6	39	5	54
64	0	53	56	3	24	0	39	0	1	27	3	48	1	18	10	8	5	30
66	0	52	46	2	54	0	23	0	0	57	3	57	0	54	13	12	5	0
68	0	52	0	2	54	0	9	0	0	22	4	3	0	12 mie	14	59	5	0
69	Directus 0	51	51	2	30	0	3 adde	0	0	7 adde	4	4	0	18	16	48	4	36
70	0	51	48	2	18	0	8	30	0	21	4	5	0	42	17	59	4	24
72	0	52	5	2	0	0	21	0	0	52	3	59	0	54	19	36	4	12
74	0	52	57	1	54	0	39	30	1	29	3	48	0	54	20	47	4	0
76	0	53	58	1	48	0	48	20	2	1	3	39	1	30	21	31	3	54
79	0	56	23	1	30	1	2	20	2	36	3	12	2	12	21	57	3	42
82	0	59	30	1	36	1	19	20	3	8	2	43	2	54	21	40	3	42
85	1	3	16	1	18	1	22	40	3	27	2	12	3	12	20	56	3	24
88	1	7	24	1	30	1	30	40	3	47	1	39	3	36	19	29	3	42
91	1	11	56	1	30	1	37	0	4	2	1	8	3	36	17	47	3	36
94	1	16	47	1	12	1	42	0	4	15	0	38	3	36	15	48	3	24
97	1	21	53	1	0	1	44	0	4	20	0	7 Sept	3	12 adde	13	32	3	6
100	1	27	5	1	6	1	47	20	4	28	0	20	3	6	11	12	3	12
103	1	32	27	1	0	1	50	0	4	35	0	43	2	48	8	40	3	6
106	1	37	57	0	48	1	50	40	4	37	1	4	2	24	6	22	2	54
109	1	43	29	0	42	1	52	40	4	42	1	22	1	48	3	21	2	48
112	1	49	7	0	12 mie	1	52	40	4	42	1	36	1	0	0	34 mar adde	2	12
115	1	54	49	0	6	1	52	0	4	40	1	41	0	6	2	11	1	54

2 40 **Mercurius** 2 50

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies G	M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equa° M	2	Elonga° ad solem G	M	Equa° M	2
	Directus			adde		adde			adde		Mont		mie		Solis		mie	
0	5	59	16	2	12	1	53	20	4	43	1	18	1	36	2	51	2	48
3	0	4	46	2	24	1	54	0	4	45	0	55	1	48	0 maus	7	3	6 adde
6	0	10	38	2	18	1	53	0	4	42	0	34	1	44	2	39	3	6
9	0	16	17	2	12	1	51	0	4	37	0 Septe	6	1 adde	30	4	23	3	6
12	0	21	50	2	18	1	49	20	4	33	0	18	1	24	8	0	3	24
15	0	27	18	2	18	1	47	0	4	27	0	44	0	59	10	34	3	24
18	0	32	39	2	24	1	43	0	4	17	1	1	1	6	13	1	3	42
21	0	37	49	2	36	1	40	0	4	10	1	17	0	42	15	16	4	6
24	0	42	48	2	48	1	34	40	3	57	1	32	0 mie	24	17	22	4	18
27	0	47	32	3	6	1	29	20	3	43	1	44	0	18	19	12	4	42
30	0	52	0	3	6	1	21	0	3	22	1	49	0	42	20	48	4	42
33	0	56	3	3	24	1	11	20	2	58	1	49	1	12	21	57	5	6
36	0	59	37	3	44	0	59	0	2	27	1	40	2	6	22	39	5	36
39	1	2	34	4	12	0	44	40	1	54	1	26	2	30	22	44	5	54
42	1	4	51	4	18	0	30	30	1	16	0	59	2	59	22	8	6	6
44	1	5	42	4	30	0	17	0	0	42	0	38	3	6	21	14	6	24
46	1	6	26	4	48	0	8	0	0	20	0 Mont	8	2 adde	42	19	42	6	42
47	Retrogradus	6	34	4	48	0 Minue	0	0	0 mie	0	0	[illegible]	2	6	19	3	6	42
48	1	6	34	4	48	0	12	30	0	31	0	21	3	6	18	5	6	42
50	1	6	9	4	42	0	28	0	1	10	0	53	3	12	15	44	6	42
52	1	5	13	4	48	0	39	30	1	39	1	26	2	48	12	44	6	48
54	1	3	54	4	42	0	53	0	2	12	2	0	3	0	9	42	6	48
56	1	2	8	4	30	0	59	30	2	29	2	32	2	30	6	1	6	36
58	1	0	9	4	12	1	1	30	2	34	3	2	2	0	2 Solis	8	6 mie	18
60	0	58	6	3	42	0	58	0	2	24	3	28	1	42	1	49	5	48
62	0	56	10	3	24	0	50	0	2	5	3	49	1	18	5	40	5	30
64	0	54	30	2	44	0	37	30	1	34	4	1	0	48	9	13	5	0
66	0	53	19	2	36	0	23	0	0	57	4	6	0	18	12	22	4	42
68	0	52	29	2	18	0	13	0	0	32	4	5	0 mie	0	15	2	4	24
69	Directus 0	52	16	2	36	0 adde	5	0	0 adde	12	4	1	0	12	16	12	4	30
70	0	52	11	2	0	0	7	0	0	17	3	58	0	30	17	15	4	12
72	0	52	29	2	6	0	20	30	0	51	3	50	1	30	18	55	4	12
74	0	53	6	2	0	0	35	0	1	27	3	39	2	6	20	7	4	6
76	0	54	16	2	0	0	47	20	1	58	3	20	2	36	20	42	4	12
79	0	56	38	1	48	1	2	40	2	57	2	50	3	24	21	20	3	54
82	0	59	46	1	36	1	14	20	3	6	2	14	3	12	21	3	3	42
85	1	3	29	1	36	1	23	20	3	28	1	40	3	18	20	12	3	48
88	1	7	39	1	24	1	30	40	3	47	1	3	2	44	18	42	3	30
91	1	12	11	1	42	1	36	0	4	0	0	32	3	18	17	12	3	44
94	1	16	59	1	24	1	41	20	4	13	0 Septe	2	3 adde	0	15	14	3	30
97	1	22	3	1	6	1	44	20	4	21	0	29	2	48	13	1	3	12
100	1	27	16	1	0	1	47	0	4	27	0	51	2	6	10	40	3	6
103	1	32	37	0	48	1	49	20	4	33	1	11	1	18	8	5	2	48
106	1	38	5	0	24	1	50	20	4	36	1	28	0 mie	36	5	33	2	18
109	1	43	36	0 mie	12	1	51	0	4	37	1	40	0	18	2	53	2	6
112	1	49	9	0	6	1	51	40	4	39	1	46	0	0	0 maus	12	1	42 adde
115	1	54	44	0	24	1	50	0	4	34	1	42	1	6	2	30	1	18

Dies	Locus S	G	M	Equa° M	2	Ad dies G	M	2	Ad horas M	2	Latitudo G	M	Equa° M	2	Elonga° ad solem G	M	Equa° M	2
	Directus			adde		adde			adde		Mont		mie		Solis		mie	
0	5	59	38	2	12	1	54	0	4	45	1	2	1	42	2 maus	23	3	6 adde
3	0	4	20	2	6	1	53	40	4	44	0	37	1	30	0	24	3	12
6	0	11	1	2	12	1	52	40	4	42	0 Septe	14	1 adde	36	3	10	3	24
9	0	16	39	2	18	1	51	20	4	38	0	9	1	30	5	44	3	36
12	0	22	13	2	30	1	49	20	4	33	0	32	1	30	8	34	3	54
15	0	27	41	2	42	1	47	20	4	28	0	53	1	18	11	8	4	12
18	0	33	3	2	42	1	44	0	4	20	1	12	0	48	13	38	4	12
21	0	38	15	2	48	1	40	20	4	11	1	24	0 mie	30	15	56	4	24
24	0	43	16	3	0	1	34	40	3	57	1	36	0	6	18	5	4	36
27	0	48	3	2	44	1	29	20	3	43	1	41	0	18	19	55	4	36
30	0	52	31	3	18	1	22	0	3	25	1	42	1	0	21	39	5	0
33	0	56	37	3	42	1	13	0	3	2	1	37	1	24	22	48	5	30
36	1	0	16	3	42	1	0	0	2	30	1	19	1	36	23	39	5	36
39	1	3	16	4	0	0	46	0	1	55	1	1	2	30	23	43	6	0
42	1	5	34	4	6	0	31	30	1	19	0	30	2	18	23	9	6	6
44	1	6	37	4	6	0	18	30	0	46	0 mont	7	2 adde	48	22	18	6	12
46	1	7	14	4	6	0	8	0	0	20	0	19	3	12	20	54	6	12
47	Retrogradus	7	22	4	6	0 Minue	0	0	0 mie	0	0	29	4	18	20	10	6	12
48	1	7	22	4	12	0	13	0	0	32	0	52	2	44	19	12	6	18
50	1	6	56	4	0	0	27	30	1	9	1	24	1	48	16	52	6	6
52	1	6	1	4	6	0	47	0	1	57	1	54	2	12	14	3	6	[illegible]
54	1	4	41	3	48	0	54	0	2	15	2	30	2	24	10	50	5	54
56	1	2	53	3	36	1	1	0	2	32	2	55	2	18	7	7	5	42
58	1	0	51	3	12	1	4	0	2	40	3	22	2	48	3 Solis	11	5 mie	18
60	0	58	43	3	6	0	59	30	2	29	3	41	1	48	0	51	5	18
62	0	56	44	2	54	0	52	30	2	11	4	2	1	0	4	54	5	0
64	0	54	59	2	42	0	39	0	1	37	4	5	0 mie	24	8	23	4	48
66	0	53	41	2	42	0	24	30	1	1	4	5	0	30	11	39	4	54
68	Directus 0	52	42	2	24	0 adde	10	30	0 adde	26	4	5	1	12	14	18	4	36
70	0	52	31	2	24	0	5	0	0	12	3	52	1	42	16	33	4	30
71	0	52	36	2	0	0	10	0	0	25	3	44	2	0	17	29	4	36
72	0	52	46	1	54	0	20	0	0	50	3	39	2	18	18	12	4	0
74	0	53	20	1	54	0	39	0	1	37	3	18	2	36	19	26	4	6
76	0	54	36	1	36	0	46	40	1	57	2	54	2	42	20	10	3	42
79	0	56	56	2	0	1	2	0	2	35	2	16	2	42	20	41	4	6
82	1	0	2	2	0	1	14	20	3	6	1	42	3	18	20	20	4	12
85	1	3	55	1	42	1	22	40	3	27	1	7	3	24	19	34	3	48
88	1	7	53	1	48	1	31	40	3	49	0 Septe	34	3 adde	24	18	17	3	54
91	1	12	28	1	6	1	34	0	3	57	0	1	2	36	16	33	3	6
94	1	17	13	1	24	1	40	20	4	11	0	28	1	48	14	37	3	24
97	1	22	14	1	12	1	44	20	4	20	0	53	0	54	12	29	3	6
100	1	27	26	0	48	1	46	20	4	26	1	12	0	30	10	9	2	30
103	1	32	49	0	18	1	48	0	4	30	1	24	0 mie	6	7	41	2	0
106	1	38	9	0 mie	18	1	49	40	4	34	1	34	0	24	5	10	2	0
109	1	43	38	0	6	1	50	0	4	35	1	37	0	36	2 Maus	32	1	30 adde
112	1	49	8	0	24	1	50	40	4	37	1	36	0	54	0	5	1	12
115	1	54	40	0	0	1	49	0	4	33	1	31	1	18	2	43	0	36

Mercurius

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Additio ad horas G	M	2	M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad ☉ G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meridionalis		mic		Solis		mic	
0	0	0	0	2	12	1	53	40	4	44	0	45	1	54	1 maire	52	3 adde	36
3	0	5	44	2	30	1	54	0	4	44	0 Septe	22	1 adde	54	0	56	3	54
6	0	11	23	2	24	1	53	0	4	42	0	1	1	54	3	45	3	54
9	0	17	2	2	24	1	52	0	4	40	0	24	1	42	6	30	4	0
12	0	22	38	2	24	1	50	0	4	35	0	47	1	24	9	13	4	0
15	0	28	8	2	30	1	47	20	4	28	1	6	0	44	11	50	4	12
18	0	33	30	2	42	1	44	20	4	21	1	20	0	24	14	20	4	30
21	0	38	43	2	48	1	41	0	4	12	1	29	0 mic	18	16	40	4	36
24	0	43	46	2	54	1	35	20	3	58	1	35	0	12	18	51	4	48
27	0	48	32	3	12	1	30	40	3	47	1	38	0	42	20	55	5	6
30	0	53	4	3	18	1	23	20	3	28	1	32	1	12	22	25	5	18
33	0	57	14	3	12	1	13	0	3	2	1	23	2	0	23	43	5	18
36	1	0	53	3	18	1	1	0	2	32	1	3	2	24	24	31	5	24
39	1	3	56	3	12	0	40	20	1	56	0	36	2	12	24	43	5	18
42	1	6	15	3	12	0	31	30	1	15	0 Meridionalis	7	3 adde	6	24	10	5	24
45	1	7	18	3	6	0	18	30	0	46	0	21	2	36	23	20	5	12
46	1	7	55	3	12	0	8	0	0	20	0	51	2	30	22	1	5	18
47 Retrogradus	1	8	3	2	54	0 Minue	1	0	0 Minue	2	1	6	2	48	21	12	5	0
48	1	8	4	3	0	0	14	0	0	35	1	21	3	12	20	15	5	6
50	1	7	36	3	6	0	27	0	1	7	1	43	4	12	17	53	5	18
52	1	6	43	2	42	0	36	30	1	31	2	16	3	54	15	6	4	48
54	1	5	15	2	42	0	55	0	2	17	2	54	2	42	11	45	4	48
56	1	3	25	2	36	1	3	0	2	37	3	22	1	54	8	4	4	48
58	1	1	23	2	42	1	4	30	2	41	3	50	0	48	4	4	4	54
60	0	59	14	2	24	1	0	30	2	31	4	3	0 mic	36	0 Solis	2	4 Minue	30
62	0	57	13	2	12	0	53	30	2	14	4	12	0	18	3	54	4	18
64	0	55	26	2	6	0	35	0	1	37	4	13	0	48	1	35	4	18
66	0	54	8	2	0	0	26	0	1	5	4	4	0	54	10	46	4	6
68 Directus	0	53	16	1	54	0 adde	10	30	0 adde	26	3	53	1	36	13	32	4	0
70	0	52	55	2	0	0	1	0	0	2	3	35	1	48	15	48	4	6
71	0	52	56	2	30	0	9	0	0	22	3	24	2	12	16	43	4	24
72	0	53	9	2	24	0	20	0	0	50	3	12	2	30	17	32	4	36
74	0	53	55	2	12	0	33	30	1	24	2	52	3	0	18	49	4	18
76	0	54	52	2	12	0	48	0	2	0	2	27	3	12	19	33	4	18
79	0	57	16	2	0	1	2	0	2	39	1	49	3	12	20	0	4	6
82	1	0	22	2	0	1	13	20	3	3	1	9	2	42	19	54	4	0
85	1	4	2	1	54	1	23	0	3	27	0 Septe	33½	2 adde	0	18	56	3	48
88	1	8	11	1	42	1	29	20	3	43	0	0	1	18	17	38	3	36
91	1	12	39	1	24	1	36	0	4	0	0	27	1	6	16	2	3	24
94	1	17	27	1	6	1	39	40	4	9	0	46	0	54	14	5	2	48
97	1	22	26	0	48	1	42	20	4	16	1	2	0	42	11	58	2	30
100	1	27	33	0	42	1	45	0	4	22	1	7	0	12	9	54	2	24
103	1	32	48	0	36	1	48	0	4	30	1	24	0 mic	0	7	21	2	12
106	1	38	12	0 mic	0	1	48	20	4	31	1	30	0	24	4	50	1	36
109	1	43	37	0	18	1	49	0	4	32	1	31	0	36	2 Minue	17	1 adde	12
112	1	49	4	0	48	1	48	40	4	32	1	27	1	6	0	17	0	36
115	1	54	30	1	6	1	49	0	4	32	1	18	1	30	2	49	0	12

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2	Additio ad horas G	M	2	M	2	Latitudo G	M	Equatio M	2	Elongatio ad ☉ G	M	Equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		Meridionalis		mic		Solis		mic	
0	0	0	22	2	12	1	54	40	4	47	0	26	2	0	1 maire	16	3 adde	48
3	0	6	6	2	0	1	53	40	4	44	0 Septe	3	1 adde	54	1	34	3	42
6	0	11	47	2	24	1	53	0	4	42	0	20	1	36	4	23	4	6
9	0	17	26	2	18	1	52	0	4	40	0	41	1	24	7	10	4	0
12	0	23	2	2	30	1	50	20	4	36	1	1	1	6	9	53	4	18
15	0	28	33	2	30	1	48	0	4	30	1	15	0	48	12	32	4	24
18	0	33	57	2	36	1	44	40	4	22	1	24	0	24	15	5	4	30
21	0	39	11	2	36	1	41	20	4	13	1	32	0 mic	0	17	26	4	36
24	0	44	15	2	36	1	36	20	4	1	1	33	0	36	19	39	4	42
27	0	49	4	2	42	1	31	0	3	47	1	31	1	0	21	36	4	48
30	0	53	37	2	24	1	23	0	3	27	1	20	1	24	23	18	4	30
33	0	57	46	2	24	1	13	20	3	3	1	3	1	38	24	36	4	30
36	1	1	26	2	24	1	0	40	2	32	0	39	1	54	25	29	4	30
39	1	4	28	2	18	0	46	20	1	56	0 Meridionalis	14	2 adde	42	25	36	4	30
42	1	6	57	2	24	0	31	0	1	17	0	24	2	54	25	4	4	30
45	1	7	55	2	24	0	19	0	0	47	0	47	3	12	24	12	4	30
46	1	8	27	1	54	0	5	4	0	12	1	16	2	54	22	54	4	6
47 Retrogradus	1	8	32	2	6	0 Minue	2	0	0 mic	5	1	34	2	36	22	2	4	18
48	1	8	34	1	54	0	13	30	0	35	1	53	2	12	21	6	4	6
50	1	8	7	1	30	0	29	0	1	12	2	29	2	0	18	46	3	36
52	1	7	9	1	42	0	41	30	1	54	2	55	1	42	15	54	3	48
54	1	5	46	1	30	0	55	30	2	15	3	21	1	30	12	37	3	42
56	1	3	55	1	18	1	2	30	2	36	3	41	1	30	8	52	3	24
58	1	1	50	1	12	1	6	0	2	55	3	48	0	42	4	53	3	18
60	0	59	38	1	24	1	1	30	2	34	4	9	0 mic	12	0 Solis	47	3 mic	30
62	0	57	39	1	42	0	54	0	2	15	4	9	0	18	3	11	3	54
64	0	55	47	1	42	0	35	30	1	35	4	5	1	6	6	52	3	48
66	0	54	28	1	48	0	26	30	1	6	3	55	1	48	10	5	3	54
68 Directus	0	53	39	2	12	0 adde	14	0	0 adde	25	3	37	2	24	12	52	4	18
70	0	53	15	2	18	0	6	0	0	15	3	17	2	24	15	7	4	24
71	0	53	21	2	0	0	8	0	0	20	3	2	2	18	15	57	4	18
72	0	53	29	2	18	0	19	0	0	47	2	47	2	18	16	46	4	18
74	0	54	7	2	24	0	33	30	1	24	2	22	2	6	18	2	4	24
76	0	55	15	2	36	0	47	20	1	48	1	55	1	48	18	50	4	30
79	0	57	36	2	36	1	2	0	2	35	1	17	2	0	19	19	4	30
82	1	0	42	2	12	1	13	0	3	2	0	42	1	30	19	4	4	0
85	1	4	21	2	12	1	22	20	3	26	0 Septe	13	1 adde	30	18	18	4	0
88	1	8	28	2	0	1	29	0	3	42	0	13	1	42	17	2	3	42
91	1	12	55	1	30	1	34	20	3	56	0	38	0	54	15	28	3	6
94	1	17	38	1	0	1	38	40	4	1	0	55	0	36	13	37	2	36
97	1	22	34	0	48	1	42	0	4	15	1	5	0	24	11	33	2	18
100	1	27	40	0	36	1	44	40	4	22	1	15	0 mic	6	9	20	2	0
103	1	32	54	0 mic	6	1	46	0	4	24	1	25	0	18	6	15	1	30
106	1	38	12	0	12	1	47	20	4	28	1	26	0	48	4	34	1	0
109	1	43	34	0	36	1	47	20	4	28	1	25	1	18	2 Maire	5	0 adde	30
112	1	48	56	0	48	1	47	40	4	25	1	16	1	30	0	23	0 mic	6
115	1	54	15	1	18	1	48	0	4	30	1	3	1	30	2	51	0	24

3 20 **Mercurius** 3 30

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Additio G	M	2a	add horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio G	M	Equatio M	2a
	Directus			adde		adde			adde		Ment		mic		Solis		mic	
0	0	0	54	2	0	1	44	0	4	44	0 Septe	6	2 adde	12	0 Maire	38	3 adde	42
3	0	6	26	2	18	1	44	0	4	47	0	16	2	6	2	12	4	6
6	0	12	11	2	6	1	42	40	4	42	0	36	1	44	9	4	4	0
9	0	17	40	2	18	1	42	40	4	42	0	44	1	36	7	40	4	18
12	0	23	27	2	12	1	40	20	4	36	1	12	0	48	10	36	4	12
15	0	28	48	2	12	1	48	20	4	31	1	23	0	24	13	16	4	18
18	0	34	23	2	6	1	44	40	4	22	1	28	0 mic	0	14	40	4	12
21	0	39	37	2	6	1	41	20	4	13	1	32	0	30	18	12	4	18
24	0	44	47	2	6	1	36	40	4	2	1	27	0	42	20	26	4	12
27	0	49	31	2	0	1	30	0	3	44	1	21	1	6	22	24	4	6
30	0	54	1	2	0	1	23	0	3	27	1	6	1	42	24	3	4	12
33	0	58	10	2	0	1	13	20	3	3	0	47	2	12	24	21	4	6
36	1	1	50	1	24	1	0	20	2	31	0 Meri	24	2 adde	24	26	10	3	36
39	1	4	51	1	18	0	40	20	1	46	0	13	2	12	26	21	3	24
42	1	7	11	0	48	0	31	0	1	17	0	43	2	18	24	49	3	0
45	1	8	13	0	36	0	16	30	0	41	1	19	2	36	24	57	2	48
46	1	8	15	0	30	0	4	0	0	17	1	44	2	36	23	34	2	36
47	1 Retrogradus	8	13	0	30	0 Minue	0	0	0 mic	0	2	0	2	24	22	49	2	36
48	1	8	43	0	6	0	14	30	0	39	2	14	2	12	21	47	2	12
50	1	8	22	0	6	0	28	0	1	10	2	44	2	0	19	22	2	0
52	1	7	26	0	18	0	42	30	1	46	3	12	1	48	16	32	1	44
54	1	6	1	0	6	0	46	30	2	21	3	36	1	6	13	14	2	0
56	1	4	8	0	6	1	3	0	2	37	3	46	0 mic	24	9	20	2	12
58	1	2	2	0	18	1	4	0	2	47	4	4	0	12	4	26	2	24
60	0	54	52	0	24	1	0	0	2	30	4	11	0	36	1 Solis	22	2 mic	30
62	0	57	52	0	42	0	54	0	2	14	4	6	0	48	2	32	2	42
64	0	56	4	1	12	0	39	0	1	37	3	54	0	54	6	14	3	12
66	0	54	46	1	42	0	24	30	1	1	3	37	0	54	9	26	3	36
68	0 Directus	53	57	1	54	0 adde	9	30	0 adde	24	3	13	0	54	12	9	3	48
70	0	53	38	2	18	0	3	0	0	7	2	53	1	48	14	23	4	6
71	0	53	41	2	18	0	11	0	0	27	2	39	1	42	14	16	4	6
72	0	53	52	2	18	0	19	30	0	49	2	24	1	36	16	3	4	6
74	0	54	31	2	30	0	34	30	1	26	2	1	2	0	17	58	4	12
76	0	55	40	2	36	0	47	20	1	58	1	37	1	54	18	9	4	18
79	0	58	2	2	30	1	0	40	2	32	0	57	1	48	18	34	4	6
82	1	1	42	2	18	1	13	0	3	2	0 Septe	26	1 adde	48	18	24	3	44
85	1	4	43	1	36	1	21	40	3	24	0	2	1	24	17	38	3	6
88	1	8	48	1	24	1	27	20	3	38	0	30	1	6	16	24	2	44
91	1	13	10	1	24	1	32	40	3	52	0	47	1	6	14	57	2	48
94	1	17	48	1	12	1	38	0	4	5	1	1	0	48	13	11	2	30
97	1	22	42	0	48	1	41	20	4	13	1	13	0 mic	12	11	10	2	0
100	1	27	46	0 mic	18	1	43	0	4	17	1	20	0	12	9	0	1	24
103	1	32	54	0	6	1	44	0	4	22	1	22	0	36	6	44	1	48
106	1	38	10	0	30	1	46	0	4	25	1	18	0	42	4	24	1	18
109	1	43	28	1	0	1	46	40	4	27	1	12	1	0	2 Maire	0	0 mic	18
112	1	48	48	1	24	1	46	0	4	24	1	1	1	18	0	24	0	42
115	1	54	6	1	30	1	45	0	4	22	0	48	1	48	0	57	0	54

Dies	Locus S	G	M	Equatio M	2a	Additio G	M	2a	ad horas M	2a	Latitudo G	M	Equatio M	2a	Elongatio G	M	Equatio M	2a
	Directus			adde		adde			adde		Septe		adde		Solis		mic	
0	0	1	4	2	6	1	54	0	4	57	0	16	2	0	0 Mercurii	1	4 adde	6
3	0	6	59	1	54	1	54	20	4	56	0	37	1	24	2	53	4	0
6	0	12	32	1	48	1	53	20	4	43	0	59	1	12	5	49	3	54
9	0	18	12	1	48	1	52	20	4	41	1	11	0	54	8	33	3	54
12	0	23	49	1	48	1	50	20	4	36	1	20	0	48	11	18	4	0
15	0	29	20	1	48	1	48	0	4	30	1	27	0	24	13	59	3	54
18	0	34	44	1	36	1	44	40	4	22	1	28	0 mic	12	16	32	3	48
21	0	39	58	1	36	1	41	20	4	13	1	27	0	24	18	59	3	42
24	0	45	2	1	36	1	36	20	4	1	1	20	1	0	21	8	3	42
27	0	49	51	1	12	1	30	0	3	44	1	10	1	30	23	5	3	24
30	0	54	21	0	48	1	23	0	3	27	0	49	1	42	24	45	2	54
33	0	58	30	0	30	1	11	20	2	58	0 Meri	24	2 adde	6	25	2	2	42
36	1	2	4	0 mic	24	1	0	0	2	30	0	4	2	12	26	46	2	30
39	1	5	4	0	18	0	55	0	1	52	0	34	2	24	26	54	1	48
42	1	7	19	0	42	0	30	0	1	14	1	16	2	6	26	9	1	24
45	1	8	19	1	0	0	16	0	0	40	1	59	2	6	24	29	1	6
46	1 Retrogradus	8	51	1	18	0 Minue	1	0	0 Minue	17	2	11	1	54	24	1	0	48
47	1	8	48	1	30	0	9	0	0	19	2	24	1	48	23	11	0	36
48	1	8	54	1	36	0	16	30	0	41	2	37	1	42	22	9	0	30
50	1	8	21	1	42	0	29	0	1	12	3	5	1	24	19	42	0	24
52	1	7	23	1	54	0	41	30	1	44	3	30	1	12	16	51	0 mic	6
54	1	6	5	2	6	0	55	30	2	19	3	47	1	6	13	34	0 adde	6
56	1	4	9	1	48	1	2	0	2	39	4	0	0	54	9	48	0	6
58	1	2	5	1	12	1	4	30	2	41	4	3	0	30	5	50	0	42
60	0	59	56	0	36	0	58	30	2	26	4	9	0 Minue	6	1 Solis	47	1 mic	12
62	0	57	59	0 adde	0	0	51	30	2	9	3	58	0	42	2	9	1	48
64	0	56	16	0	48	0	36	30	1	31	3	54	1	15	9	42	2	30
66	0	55	3	1	18	0	23	30	0	59	3	28	1	30	8	50	3	0
68	0 Directus	54	16	1	54	0 adde	11	30	0 adde	19	3	4	1	48	11	31	3	36
70	0	54	1	2	12	0	3	0	0	7	2	39	2	6	13	42	3	54
71	0	54	4	2	36	0	11	0	0	27	2	22	2	6	14	39	4	12
72	0	54	19	2	30	0	20	30	0	51	2	8	2	0	15	22	4	6
74	0	54	56	2	24	0	34	0	1	27	1	41	2	6	16	36	4	0
76	0	56	6	2	6	0	47	0	1	57	1	18	2	24	17	22	3	42
79	0	58	27	2	0	1	0	0	2	30	0	39	1	44	17	53	3	30
82	1	1	27	2	0	1	10	40	2	57	0 Septe	8	1 adde	42	17	55	3	24
85	1	4	59	2	12	1	21	0	3	22	0	16	1	48	17	7	3	30
88	1	9	2	1	42	1	27	20	3	38	0	41	1	12	15	46	2	48
91	1	13	24	1	30	1	32	0	3	50	0	58	0	54	14	29	2	36
94	1	18	0	1	0	1	36	40	4	2	1	9	0	6	12	46	1	54
97	1	22	50	0	24	1	39	40	4	9	1	19	0 mic	0	10	50	1	12
100	1	27	49	0 mic	9	1	41	40	4	14	1	18	0	18	8	46	0	42
103	1	32	54	0	24	1	43	40	4	19	1	16	0	42	6	36	0 adde	12
106	1	38	9	0	42	1	44	20	4	21	1	11	1	18	4	21	0	12
109	1	43	18	1	0	1	44	20	4	23	1	2	1	36	2 Maire	3	0 mic	36
112	1	48	34	1	24	1	44	44	4	24	0	48	2	0	0	17	1	6
115	1	53	51	1	48	1	43	0	4	18	0	30	2	6	2	38	1	36

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equa° m	Equa° 2	addic g	addic m	addic 2	ad horas m	ad horas 2	Latitudo latitu° g	Latitudo latitu° m	Latitudo Equa° m	Latitudo Equa° 2	Elong° g	Elong° m	Elong° Equa° m	Elong° Equa° 2
	Directus			adde		adde			adde		Sept		adde		mane		adde	
0	0	1	24	1	36	1	44	20	4	46	0	36	1	36	0	40	3	42
3	0	7	8	1	36	1	44	0	4	45	0	51	1	30	3	32	3	42
6	0	12	50	1	36	1	43	20	4	43	1	7	1	12	6	23	3	42
9	0	18	30	1	30	1	42	20	4	41	1	20	1	0	9	12	3	42
12	0	24	7	1	30	1	40	20	4	36	1	28	0 mie	24	11	58	3	36
15	0	29	38	1	12	1	47	20	4	28	1	31	0	12	14	38	3	24
18	0	39	0	1	6	1	44	40	4	22	1	30	0	36	17	10	3	12
21	0	40	14	0	48	1	41	20	4	13	1	23	1	6	19	32	2	54
24	0	44	18	0	24	1	39	0	3	57	1	10	1	24	21	49	2	36
27	0	50	3	0 mie	0	1	28	40	3	42	0	55	1	48	23	39	2	6
30	0	54	29	0	24	1	22	0	3	29	0	32	1	54	24	14	1	48
33	0	58	39	1	0	1	11	0	2	57	0 Merid^t	47	1 adde	54	26	29	1	6
36	1	2	8	1	24	0	57	40	2	24	0	26	2	18	27	11	0	42
39	1	5	1	1	54	0	43	40	1	59	0	59	2	12	27	13	0 mie	12
42	1	7	12	2	42	0	28	30	1	11	1	37	2	18	26	33	0	42
44	1	8	9	3	12	0	14	30	0	36	2	6	2	24	24	36	1	18
46 Retrogradus	1	8	38	3	30	0 Minue	5	0	0 Minue	12	2	30	2	24	24	9	1	36
47	1	8	43	3	30	0	5	0	0	12	2	42	2	18	23	17	1	36
48	1	8	38	3	24	0	17	0	0	42	2	54	2	6	22	14	1	30
50	1	8	4	3	30	0	39	0	1	19	3	19	1	54	19	46	1	42
52	1	7	4	3	24	0	42	30	1	46	3	42	1	18	16	42	1	36
54	1	5	39	3	12	0	54	0	2	19	3	58	0	30	13	33	1	30
56	1	3	51	2	42	0	59	0	2	27	4	9	0 mie	12	9	59	1	0
58	1	1	53	2	0	1	1	30	2	34	4	8	0	12	5	57	0 adde	18
60	0	59	50	1	12	0	55	30	2	15	4	6	1	12	1 Solis	49	0 mie	30
62	0	57	59	0 adde	24	0	57	30	1	59	3	51	1	0	1	47	1	12
64	0	56	24	0	18	0	34	0	1	24	3	32	1	24	5	17	1	54
66	0	55	16	0	48	0	20	30	0	51	3	13	2	0	8	20	2	24
68 Directus	0	54	39	1	18	0 adde	5	0	0 adde	19	2	46	2	24	10	59	2	48
70	0	54	23	1	36	0	7	0	0	17	2	14	2	30	13	3	3	0
71	0	54	30	1	42	0	10	0	0	29	2	1	2	24	13	53	3	0
72	0	54	40	1	30	0	20	0	0	50	1	48	2	18	14	41	2	54
74	0	55	20	1	36	0	33	30	1	24	1	20	2	42	15	56	2	54
76	0	56	47	2	6	0	46	40	1	57	0	54	2	24	16	49	3	18
79	0	58	47	2	0	1	0	0	2	30	0 septe	24	2 adde	18	17	15	3	6
82	1	1	47	2	6	1	11	20	2	58	0	9	2	0	17	11	3	0
84	1	5	21	1	36	1	19	20	3	18	0	34	1	24	16	32	2	30
88	1	9	19	1	24	1	26	40	3	37	0	53	0	48	15	28	2	12
91	1	13	39	0	36	1	30	20	3	46	1	7	0	24	14	3	1	12
94	1	18	10	0 mie	18	1	34	40	3	57	1	10	0 mie	12	12	27	0	54
97	1	22	54	0	6	1	38	20	4	6	1	15	0	18	10	38	0 adde	24
100	1	27	59	0	30	1	40	20	4	11	1	15	0	36	8	39	0	6
103	1	32	50	0	48	1	42	40	4	17	1	9	1	6	6	34	0	30
106	1	37	58	1	0	1	43	20	4	18	0	58	1	18	4	23	0	48
109	1	43	8	1	30	1	44	0	4	20	0	46	1	42	2 matutine	9	1 mie	24
112	1	48	20	1	36	1	44	20	4	21	0	28	1	42	0	6	1	42
115	1	53	33	1	54	1	44	0	4	20	0	5	1	54	2	22	2	6

Dies	Locus s	Locus g	Locus m	Equa° m	Equa° 2	addic g	addic m	addic 2	ad horas m	ad horas 2	Latitudo latitu° g	Latitudo latitu° m	Latitudo Equa° m	Latitudo Equa° 2	Elong° g	Elong° m	Elong° Equa° m	Elong° Equa° 2
	Directus			adde		adde			adde		septe		adde		Meridiane		adde	
0	0	1	41	1	18	1	44	20	4	46	0	42	2	0	1	17	3	30
3	0	7	24	1	12	1	44	0	4	45	1	6	1	48	4	10	3	18
6	0	13	6	1	12	1	43	0	4	42	1	19	1	12	7	0	3	24
9	0	18	44	0	54	1	42	20	4	41	1	30	0	30	9	49	3	0
12	0	24	22	0	36	1	49	20	4	33	1	32	0	18	12	34	2	48
15	0	29	50	0	24	1	47	0	4	27	1	29	0 mie	0	15	12	2	30
18	0	39	11	0 Minue	6	1	43	40	4	19	1	24	0	42	17	42	2	12
21	0	40	22	0	24	1	40	0	4	10	1	12	0	54	20	1	1	48
24	0	49	22	0	48	1	33	40	3	54	0	56	1	18	22	11	1	18
27	0	50	3	1	6	1	27	20	3	38	0	37	1	36	24	0	1	0
30	0	54	29	1	48	1	20	0	3	20	0 Merid^t	13	2 adde	6	25	32	0 Minue	12
33	0	58	29	2	24	1	9	40	2	54	0	19	2	48	26	48	0	24
36	1	1	54	2	54	0	56	0	2	20	0	49	2	36	27	18	1	0
39	1	4	42	3	36	0	41	0	1	42	1	21	2	54	27	15	1	48
42	1	6	55	4	0	0	26	0	1	5	2	0	2	48	26	26	2	18
44	1	7	37	4	0	0	13	0	0	32	2	30	2	6	24	23	2	12
46 Retrogradus	1	8	3	4	42	0 Minue	5	0	0 mie	12	2	54	1	54	23	53	2	54
47	1	8	8	5	6	0	4	0	0	10	3	5	1	42	23	1	3	18
48	1	8	5	5	6	0	17	30	0	45	3	16	1	30	21	55	3	24
50	1	7	29	4	48	0	29	30	1	14	3	38	1	12	19	29	3	6
52	1	6	30	4	42	0	41	30	1	44	3	55	0	48	16	36	3	6
54	1	5	7	4	12	0	51	30	2	5	4	3	0 mie	30	13	38	2	36
56	1	3	24	3	48	0	55	30	2	14	4	11	0	24	9	39	2	12
58	1	1	33	3	0	0	57	30	2	24	4	6	0	54	5	54	1	30
60	0	59	38	2	12	0	51	30	2	9	3	54	1	30	2 Solis	4	0	48
62	0	57	55	1	12	0	44	0	1	50	3	41	1	54	1	37	0	12
64	0	56	27	0 adde	36	0	31	30	1	19	3	18	2	48	4	58	0	42
66	0	55	24	0	6	0	18	0	0	49	2	53	2	48	7	56	1	18
68 Directus	0	54	48	0	30	0 adde	10	0	0 adde	29	2	22	2	42	10	27	1	36
69	0	54	38	1	0	0	1	0	0	20	2	6	2	36	11	39	2	6
70	0	54	39	1	6	0	8	0	0	20	1	59	2	30	12	33	2	12
72	0	54	59	1	42	0	20	30	0	51	1	29	3	0	14	12	2	36
74	0	55	36	2	6	0	36	0	1	30	0	53	2	12	15	21	3	0
76	0	56	48	1	42	0	46	20	1	56	0 septe	30	2 adde	0	16	12	2	30
79	0	59	7	1	42	1	0	20	2	31	0	2	1	42	16	47	2	24
82	1	2	8	1	0	1	9	40	2	54	0	29	1	6	16	41	1	42
84	1	5	37	0	42	1	18	40	3	17	0	48	1	6	16	7	1	12
88	1	9	33	0	6	1	24	0	3	30	1	1	0	48	15	6	0	30
91	1	13	54	0 Minue	8	1	29	20	3	43	1	11	0	24	13	51	0 adde	24
94	1	18	13	0	18	1	33	20	3	53	1	12	0 mie	6	12	18	0	6
97	1	22	53	0	18	1	37	0	4	2	1	12	0	24	10	34	0	12
100	1	27	54	0	42	1	39	20	4	8	1	9	1	6	8	40	0	48
103	1	32	42	1	0	1	42	0	4	14	0	58	1	6	6	39	1	12
106	1	37	48	1	30	1	41	40	4	14	0	49	1	42	4	31	1	48
109	1	42	53	1	30	1	43	40	4	19	0	29	1	48	2	23	1	54
112	1	48	4	1	42	1	43	20	4	19	0 Merid	11	1 adde	48	0 matutine	11	2 mie	13
115	1	53	14	1	54	1	44	0	4	20	0	10	1	54	2	1	2	24

4 · Mercurius 4 · 10

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Additio G	m	2	ad nos M	2	Latitudo lat. G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	m	Elong. equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		septentrionalis		adde		meridionalis		adde	
0	0	1	54	1	0	1	54	0	4	45	1	12	1	30	1	42	3	6
3	0	7	36	0	42	1	54	0	4	45	1	24	1	0	4	43	3	0
6	0	13	18	0	30	1	52	0	4	40	1	31	0	48	7	34	2	36
9	0	18	54	0	18	1	51	20	4	38	1	39	0	36 minue	10	19	2	24
12	0	24	28	0 minue	6	1	48	40	4	32	1	39	0	6	13	2	2	12
15	0	29	54	0	18	1	46	0	4	25	1	29	0	42	15	37	1	48
18	0	35	12	0	42	1	42	0	4	15	1	17	0	54	18	4	1	24
21	0	40	18	1	13	1	38	40	4	1	1	3	1	36	20	19	0	48
24	0	45	14	1	48	1	32	40	3	52	0	43	2	12	22	24	0 minue	6
27	0	49	52	2	18	1	25	0	3	32	0 meri	24	3 adde	4	24	10	0	24
30	0	54	7	2	42	1	18	0	3	15	0	8	2	36	24	37	0	54
33	0	58	1	3	18	1	8	0	2	50	0	43	2	36	26	36	1	36
36	1	1	29	4	12	0	53	40	2	14	1	19	2	36	27	8	2	30
39	1	4	6	4	48	0	39	40	1	39	1	50	2	36	26	7	3	6
42	1	6	59	5	24	0	26	0	1	9	2	28	2	30	26	3	3	48
44	1	6	57	6	0	0	9	30	0	24	2	51	2	18	29	1	4	30
46	Retrogradus	1	16	5	54	0 minue	1		0 minue	2	3	13	1	42	23	24	4	24
47	1	7	11	6	6	0	4	0	0	10	3	22	1	36	22	28	4	30
48	1	7	13	6	6	0	16	0	0	40	3	31	1	36	21	29	4	36
50	1	6	41	5	54	0	29	0	1	12	3	50	0 minue	24	18	58	4	30
52	1	5	43	5	30	0	39	0	1	37	4	3	0	12	16	5	4	6
54	1	4	29	5	12	0	49	30	2	4	4	8	0	48	12	52	3	54
56	1	2	46	4	0	0	51	30	2	9	4	7	1	30	9	17	2	48
58	1	1	3	3	12	0	53	30	2	14	3	57	1	54	5	39	2	6
60	0	59	16	2	24	0	56	30	1	56	3	39	2	12 solis	1 adde	50	1	18
62	0	57	53	1	36	0	51	0	1	42	3	22	2	54	1	33	0 minue	42
64	0	56	21	0	36	0	28	0	1	10	2	50	2	18	4	51	0	18
66	0	55	29	0 adde	6	0	16	0	0	40	2	29	2	30	7	43	0	42
68	Directus	55	43	0	18	0 adde	5	0	0 adde	12	1	59	2	18	10	11	1	6
69	0	55	48	0	36	0	2	0	0	5	1	40	2	30	11	14	1	18
70	0	55	50	0	48	0	11	0	0	27	1	24	2	36	12	11	1	30
72	0	55	12	0	48	0	22	30	0	56	0	59	2	24	13	57	1	30
74	0	55	57	1	0	0	34	0	1	29	0	31	2	12	14	57	1	36
76	0	57	5	0	48	0	46	20	1	56	0 septentrionalis	10	2 adde	12	15	57	1	18
79	0	59	24	0	36	0	58	0	2	29	0	20	2	0	16	23	1	0
82	1	2	18	0	30	1	8	40	2	52	0	40	1	42	16	24	0	48
85	1	5	44	0	18	1	16	40	3	12	0	59	1	6	17	55	0	30
88	1	9	34	0 minue	0	1	23	40	3	29	1	9	0	36	19	1 adde	0	6
91	1	13	59	0	24	1	28	20	3	41	1	19	0 minue	0	13	57	0	30
94	1	18	10	0	48	1	33	20	3	53	1	13	0	30	12	19	1	0
97	1	22	50	1	18	1	37	40	3	59	1	8	0	48	10	36	1	36
100	1	27	37	1	24	1	38	20	4	6	0	58	0	54	8	48	1	48
103	1	32	32	1	30	1	40	20	4	11	0	47	1	30	6	51	2	0
106	1	37	33	1	42	1	41	40	4	14	0	28	1	30	4	59	2	18
109	1	42	38	1	54	1	43	0	4	17	0 meri	14	1	54	2	42	2	42
112	1	47	47	2	6	1	42	40	4	17	0	1	1	48	0 meridionalis	33	3 minue	0
115	1	52	55	2	6	1	43	0	4	17	0	29	1	36	1	37	3	6

Dies	Locus S	G	m	Equatio M	2	Equatio G	m	2	ad nos M	2	Latitudo lat. G	m	Equatio M	2	Elongatio ad solem G	m	Elong. equatio M	2
	Directus			adde		adde			adde		septentrionalis		adde		meridionalis		adde	
0	0	2	4	0	30	1	53	0	4	42	1	27	1	18	2	23	2	42
3	0	7	53	0	18	1	53	20	4	43	1	34	0	54	5	13	2	18
6	0	13	23	0 minue	0	1	51	20	4	38	1	39	0 minue	24	8	0	2	6
9	0	18	57	0	24	1	50	40	4	37	1	41	0	24	10	42	1	42
12	0	24	29	0	54	1	47	20	4	28	1	34	1	6	13	24	1	6
15	0	29	51	1	24	1	44	40	4	22	1	22	1	42	15	59	0	30
18	0	35	9	1	48	1	40	20	4	11	1	8	2	18	18	18	0 minue	6
21	0	40	6	2	6	1	36	40	4	2	0	47	2	30	20	27	0	18
24	0	45	50	2	36	1	31	0	3	57	0 meridionalis	21	2 adde	36	22	29	0	48
27	0	49	29	3	12	1	23	40	3	29	0	9	2	18	24	6	1	30
30	0	53	40	3	48	1	16	0	3	10	0	34	2	48	25	29	2	12
33	0	57	28	4	12	1	9	0	2	42	1	9	2	48	26	20	2	36
36	1	0	43	5	12	0	51	40	2	9	1	47	2	48	26	43	3	42
39	1	3	18	5	48	0	37	40	1	34	2	16	2	30	26	20	4	24
42	1	5	11	6	18	0	23	0	0	57	2	53	1	48	29	29	4	54
44	Retrogradus	5	57	6	42	0 minue	10	0	0 minue	29	3	14	1	0	24	16	5	24
46	1	6	17	6	24	0	1	0	0	2	3	30	0	48	22	40	5	12
47	1	6	16	6	24	0	4	0	0	10	3	38	0	30	21	42	5	18
48	1	6	12	6	18	0	19	0	0	37	3	57	0 minue	6	20	39	5	12
50	1	5	42	5	48	0	27	0	1	7	3	54	0	12	18	13	4	42
52	1	4	48	5	24	0	37	30	1	39	4	1	0	42	15	24	4	30
54	1	3	33	4	54	0	43	30	1	59	4	0	1	12	12	43	4	0
56	1	2	6	4	30	0	47	30	1	59	3	42	1	30	8	59	3	42
58	1	0	31	3	48	0	49	30	2	4	3	38	1	48	5	18	3	6
60	0	58	52	2	48	0	42	30	1	46	3	17	2	24 solis	1 adde	43	2	6
62	0	57	27	2	6	0	36	0	1	30	2	53	2	42	1	40	1	24
64	0	56	19	1	12	0	29	30	1	4	2	27	2	48	4	48	0	36
66	0	55	24	0	42	0	14	0	0	37	2	0	3	42	7	36	0	12
68	Directus	55	56	0	48	0 adde	2	0	0 adde	5	1	32	3	18	10	0	0	24
69	0	55	54	0	18	0	4	0	0	10	1	19	3	6	11	1	0 minue	6
70	0	55	58	0	12	0	11	0	0	27	0	58	3	0	11	56	0	12
72	0	55	20	0 adde	6	0	23	30	0	59	0	31	2	42	13	31	0	12
74	0	56	7	0	6	0	33	0	1	22	0 septentrionalis	5	3 adde	0	14	41	0	18
76	0	57	13	0	24	0	49	40	1	54	0	12	2	36	15	34	0	36
79	0	59	30	0	12	0	57	40	2	24	0	40	1	54	16	13 adde	0	18
82	1	2	23	0 minue	0	1	8	0	2	50	0	51	1	24	16	16	0	6
85	1	5	47	0	36	1	19	40	3	9	1	10	1	0	17	50	0	48
88	1	9	34	1	12	1	22	20	3	26	1	19	0	12	19	0	1	36
91	1	13	41	1	12	1	27	0	3	37	1	19	0 minue	0	13	52	1	36
94	1	18	2	1	24	1	31	40	3	49	1	8	0	30	12	29	1	54
97	1	22	37	1	30	1	39	20	3	48	1	0	0	48	10	52	2	12
100	1	27	23	1	48	1	38	0	4	4	0	49	1	18	9	6	2	36
103	1	32	17	2	0	1	39	40	4	9	0	32	1	12	7	11	2	54
106	1	37	16	2	12	1	41	0	4	12	0 meridionalis	13	1 adde	24	5	12	3	18
109	1	42	19	2	12	1	42	20	4	16	0	8	1	30	3	9	3	24
112	1	47	20	2	6	1	42	40	4	17	0	29	1	36	1 meridionalis	3	3 minue	24
115	1	52	34	2	0	1	41	0	4	13	0	47	1	54	1	6	3	24

7 m9

Dies	Locus			Equatio		Addicio ad horas					Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Directus			mie		Adde			adde		Septe		adde		Minue		adde	
0	0	2	5	0	0	1	52	20	4	41	1	40	0	24 Minue	2	50	2	0
3	0	1	40	0	18	1	52	20	4	41	1	43	0	18	5	36	1	42
6	0	13	23	0	42	1	50	0	4	35	1	43	1	18	8	21	1	12
9	0	18	53	1	0	1	45	0	4	32	1	37	1	36	11	0	0	48
12	0	24	20	1	30	1	44	40	4	24	1	23	1	54	13	35	0	12 Minue
15	0	29	37	1	48	1	43	20	4	18	1	5	2	18	16	0	0	6
18	0	34	47	2	24	1	39	40	4	9	0	45	2	18	18	19	0	48
21	0	39	45	2	42	1	39	0	3	57	0	23 Mi	2	36 adde	20	24	1	6
24	0	44	30	3	24	1	29	0	3	42	0	5	2	42	22	21	1	44
27	0	48	57	4	6	1	21	40	3	24	0	32	3	0	23	51	2	36
30	0	53	2	4	42	1	14	40	3	7	1	2	3	12	24	3	3	18
33	0	56	46	5	30	1	1	40	2	34	1	37	2	42	24	54	4	12
36	0	59	51	5	40	0	54	40	2	4	2	5	2	18	26	6	4	30
39	1	2	20	6	0	0	36	0	1	30	2	41	1	42	25	42	4	44
42	1	4	8	6	0	0	21	0	0	52	3	11	0	54	24	36	5	6
44	Retrogradus 1	4	50	6	12	0	11 Minue	30	0	24 mie	3	24	1	0	23	22	5	24
46	1	5	13	6	24	0	1		0	52	3	38	0	12	21	48	5	36
47	1	5	12	6	24	0	3		0	7	3	43	0	0 mie	20	45	5	36
48	1	5	9	6	18	0	12	30	0	31	3	48	0	12	19	47	5	30
50	1	4	45	6	12	0	25	0	1	2	3	52	0	30	11	20	5	30
52	1	3	54	6	0	0	35	0	1	27	3	54	1	30	14	35	5	18
54	1	2	47	5	24	0	41	30	1	54	3	48	1	48	11	33	4	48
56	1	1	21	4	55	0	44	0	1	50	3	37	2	24	8	12	4	24
58	0	59	53	4	0	0	44	30	1	51	3	20	3	18	4	48	3	36
60	0	58	24	3	12	0	35	0	1	37	2	53	2	54	1 Solis	22	2	48 adde
62	0	57	6	2	36	0	31	30	1	19	2	26	3	6	1	54	2	18
64	0	56	3	2	6	0	23	0	0	57	1	55	3	54	4	54	1	54
66	Directus 0	55	17	1	18	0	15 adde	30	0	35 adde	1	23	3	18	7	38	1	6
68	0	54	48	0	48	0	3	0	0	7	0	55	3	36	10	4	0	42
69	0	54	51	0	42	0	5	0	0	12	0	44	3	36	11	0	0	36
70	0	54	56	0	36	0	11	30	0	24	0	28	3	30	11	54	0	42
72	0	55	15	0	24	0	24	30	1	1	0	4 Septe	3	12 adde	13	24	0	30
74	0	56	8	0	42	0	34	30	1	26	0	21	2	30	14	38	0	44
76	0	57	11	0	54	0	45	0	1	52	0	38	2	0	14	28	1	12
79	0	59	32	1	6	0	57	0	2	22	0	55	1	42	16	10	1	34
82	1	2	23	1	30	1	6	0	2	45	1	11	1	6	16	11	2	0
85	1	5	41	1	30	1	13	50	3	4	1	20	0	30	19	58	2	6
88	1	9	22	1	12	1	22	20	3	26	1	17	0	12 mie	19	16	1	54
91	1	13	29	1	48	1	26	20	3	36	1	19	0	30	14	8	2	42
94	1	17	48	1	54	1	31	20	3	48	1	3	0	42	12	48	2	54
97	1	22	22	2	24	1	34	20	3	56	0	52	1	0	11	14	3	30
100	1	27	5	2	30	1	37	20	4	3	0	36	1	6	9	32	3	42
103	1	31	57	2	30	1	39	0	4	7	0	20 Mer	1	42 adde	1	40	3	54
106	1	36	55	2	18	1	41	0	4	12	0	1	1	42	5	45	3	42
109	1	41	57	2	6	1	42	42	4	17	0	23	1	42	3	43	3	36
112	1	47	5	2	0	1	43	0	4	17	0	47	1	42	1 Minue	37 mie	3	36
115	1	52	14	1	54	1	42	0	4	19	1	4	1	18	0	32	3	36

Dies	Locus			Equatio		Addicio ad horas					Latitudo		Equatio		Elongatio ad solem		Equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	m	M	2	g	m	M	2
	Directus			Minue		adde			Adde		Septe		Minue		Minue		adde	
0	0	2	5	0	18	1	51	20	4	38	1	44	1	6	3	10	1	30
3	0	1	43	0	42	1	51	0	4	37	1	40	1	30	5	53	1	0
6	0	13	16	1	12	1	45	0	4	32	1	30	1	36	8	33	0	30
9	0	18	43	1	36	1	57	20	4	28	1	21	2	0	11	8	0	6 mie
12	0	24	5	1	54	1	44	40	4	22	1	4	2	12	13	37	0	18
15	0	29	19	2	24	1	41	20	4	13	0	42	2	12	15	55	0	48
18	0	34	23	3	6	1	38	20	4	6	0	22 Mer	2	30 adde	18	11	1	36
21	0	39	18	3	42	1	32	40	3	52	0	4	2	42	20	13	2	18
24	0	43	56	4	18	1	20	40	3	17	0	32	2	42	21	53	3	0
27	0	48	16	4	42	1	19	40	3	19	1	2	2	42	23	25	3	36
30	0	52	15	5	6	1	12	0	3	0	1	34	2	12	24	30	4	0
33	0	55	51	5	42	1	1	0	2	32	2	4	2	6	25	12	4	48
36	0	58	54	6	6	0	48	40	2	2	2	32	1	24	25	21	5	18
39	1	1	20	6	12	0	36	0	1	30	2	58	0	54	24	53	5	30
42	1	3	8	6	36	0	20	0	0	50	3	20	0	30	23	55	6	0
44	Retrogradus 1	3	48	6	36	0	10 Minue	30	0	26 mie	3	34	0	0 mie	22	28	6	0
46	1	4	9	6	42	0	1	0	0	2	3	40	0	18	20	52	6	12
47	1	4	8	6	18	0	2	0	0	5	3	43	0	30	19	53	5	48
48	1	4	6	6	24	0	12	0	5	30	3	47	0		18	52	6	0
50	1	3	42	6	18	0	24	0	1	0	3	51	1	36	16	31	5	44
52	1	2	54	5	36	0	32	0	1	20	3	39	1	36	13	46	5	18
54	1	1	50	4	54	0	39	0	1	37	3	30	2	36	10	45	4	42
56	1	0	32	4	18	0	39	30	1	39	3	13	3	18	1	28	4	6
58	0	59	13	3	54	0	40	30	1	41	2	47	3	18	4	12	3	48
60	0	57	52	3	18	0	36	0	1	30	2	24	3	48	0 Solis	54	3	24 adde
62	0	56	40	2	36	0	29	0	1	12	1	54	4	18	2	11	2	42
64	0	55	42	2	12	0	19	0	0	47	1	20	3	48	5	13	2	24
66	Directus 0	55	4	2	6	0	12	0	0	30 adde	0	50	3	30	1	49	2	24
68	0	54	40	1	30	0	4	0	0	10	0	23	3	42	10	11	1	54
69	0	54	54	1	48	0	6	0	0	14	0	8 Septe	3	24 adde	11	6	2	18
70	0	54	50	1	54	0	12	30	0	31	0	7	3	0	12	1	2	18
72	0	55	19	1	48	0	23	0	0	57	0	28	2	30	13	34	2	18
74	0	56	1	1	54	0	33	30	1	24	0	56	2	24	14	47	2	24
76	0	57	8	1	48	0	44	20	1	51	0	59	2	0	15	50	2	24
79	0	59	21	1	48	0	55	40	2	19	1	16	1	12	16	29	2	36
82	1	2	8	2	6	1	6	0	2	55	1	22	0	36	16	31	3	0
85	1	5	26	2	30	1	14	40	3	7	1	25	0	12 mie	16	19	3	36
88	1	9	10	2	54	1	20	27	3	21	1	15	0	12	15	39	4	0
91	1	13	11	2	42	1	26	0	3	35	1	10	0	42	14	35	4	0
94	1	17	29	2	48	1	29	50	3	54	0	56	1	0	13	17	4	12
97	1	21	58	2	48	1	34	0	3	55	0	42	1	12	11	59	4	18
100	1	26	50	2	30	1	37	20	4	3	0	25	1	24	10	5	4	0
103	1	31	32	2	30	1	39	45	4	9	0	32 Mer	1	30 adde	8	19	4	6
106	1	36	31	2	18	1	41	40	4	14	0	18	1	24	6	22	4	0
109	1	41	36	2	18	1	43	0	4	17	0	40	1	30	5	29	4	6
112	1	46	52	2	6	1	43	20	4	18	0	58	1	30	2	13	4	0
115	1	51	55	2	0	1	42	0	4	17	1	11	1	42	0	43	3	44

4 40 Mercurius 4 50

Dies	Locus			Equatio		addes ad horas			latitudo		Equatio latitudinis		Elongatio		Elongatio equatio			
	Directus			minue		adde			adde		Septē		minue		Maire		adde	
0	0	2	6	0	42	1	40	0	4	39	1	33	1	6	3	24	0	44
3	0	7	36	1	6	1	44	20	4	33	1	24	1	24	6	3	0 mīe	30
6	0	13	4	1	36	1	41	40	4	29	1	14	1	36	8	38	0	6
9	0	18	27	2	6	1	46	20	4	26	1	1	2	12	11	9	0	42
12	0	23	46	2	42	1	43	0	4	17	0	43	2	36	13	34	1	18
15	0	28	44	3	0	1	39	0	4	7	0 minui	24	2 adde	42	19	41	1	48
18	0	33	42	3	12	1	30	20	4	1	0	3	3	6	11	44	2	6
21	0	38	41	3	48	1	30	40	3	47	0	31	2	42	19	40	2	44
24	0	43	13	4	12	1	24	20	3	33	0	49	2	42	21	28	3	18
27	0	47	29	4	36	1	18	20	3	16	1	29	1	44	22	49	3	48
30	0	51	24	4	44	1	10	0	2	44	1	56	1	36	23	50	4	18
33	0	54	44	4	18	0	59	40	2	29	2	29	1	18	24	24	4	42
36	0	57	43	4	48	0	48	20	2	1	2	46	1	24	24	28	4	18
39	1	0	18	6	0	0	34	40	1	27	3	1	1	0	23	48	4	36
42	1	2	2	6	18	0	20	0	0	40	3	24	0 mīe	6	22	49	6	0
45	1	2	42	5	48	0	10	0	0	24	3	34	0	30	21	28	4	36
46 Retrogradus	1	3	2	4	44	0 minue	3	0	0 mīe	7	3	37	0	44	19	40	4	42
47	1	3	4	4	48	0	3	0	0	1	3	38	1	24	18	44	4	42
48	1	3	2	4	36	0	11	30	0	29	3	36	1	48	11	42	4	30
50	1	2	39	4	18	0	20	30	0	41	3	31	2	12	19	32	4	24
52	1	1	48	4	12	0	28	30	1	11	3	23	3	0	12	43	4	18
54	1	1	1	4	44	0	36	0	1	30	3	4	3	24	9	48	4	6
56	0	59	49	4	6	0	37	30	1	34	2	40	3	36	6	47	4	24
58	0	58	34	3	48	0	37	30	1	34	2	14	4	6	3	34	4	12
60	0	57	19	3	24	0	32	30	1	21	1	46	4	24	0 Solis	20	3 adde	48
62	0	56	14	3	18	0	27	0	1	7	1	12	3	44	2	47	3	48
64	0	54	20	2	54	0	18	30	0	46	0	42	3	24	5	37	3	24
66 Directus	0	54	43	2	42	0 adde	9	0	0 adde	22	0 Septē	15	3 adde	36	8	13	3	18
68	0	54	24	2	30	0	1	0	0	2	0	14	2	44	10	30	3	12
69	0	54	26	2	36	0	4	0	0	12	0	26	2	42	11	24	3	18
70	0	54	31	2	30	0	13	0	0	32	0	37	2	30	12	24	3	18
72	0	54	57	2	48	0	22	30	0	56	0	43	2	36	13	57	3	42
74	0	55	42	2	42	0	34	0	1	29	1	10	2	0	15	11	3	42
76	0	56	50	3	18	0	44	20	1	51	1	15	1	36	16	4	4	24
79	0	59	3	3	36	0	49	40	2	11	1	28	1	0	16	51	4	48
82	1	1	47	3	30	1	4	20	2	41	1	28	0 mīe	30	11	7	4	48
85	1	5	1	3	18	1	13	20	3	3	1	27	0	6	16	45	4	42
88	1	8	41	3	6	1	21	0	3	22	1	17	0	42	16	19	4	36
91	1	12	44	3	18	1	29	40	3	34	1	3	0	44	19	19	4	48
94	1	14	1	3	12	1	29	40	3	44	0	56	1	6	13	55	4	44
97	1	21	30	2	48	1	39	0	3	57	0	30	1	12	12	32	4	30
100	1	26	19	2	44	1	31	20	4	3	0 minui	17	1 adde	36	10	40	4	48
103	1	31	1	2	48	1	40	20	4	11	0	12	1	30	9	0	4	42
106	1	36	8	2	42	1	41	40	4	14	0	32	1	44	1	2	4	42
109	1	41	13	2	24	1	43	40	4	19	0	55	1	18	5	0	4	30
112	1	46	24	2	18	1	43	40	4	19	1	13	1	24	2	43	4	24
115	1	51	39	1	54	1	44	0	4	20	1	34	0	54	0	43	4	0

Dies	Locus			Equatio		addes ad horas			latitudo		Equatio latitudinis		Elongatio ad solem		Elongatio equatio			
	Directus			Minue		adde			adde		Septē		mīe		Maire		adde	
0	0	1	49	1	18	1	48	40	4	32	1	22	1	36	3	34	0 mīe	6
3	0	7	24	1	42	1	47	40	4	29	1	11	2	0	6	8	0	24
6	0	12	48	2	0	1	46	0	4	24	0	58	2	18	8	37	0	48
9	0	18	6	2	18	1	44	20	4	21	0	39	2	24	11	2	1	12
12	0	23	19	2	42	1	42	0	4	14	0 minui	16	2 adde	12	13	21	1	48
15	0	28	29	3	12	1	38	20	4	6	0	1	2	24	15	33	2	24
18	0	33	20	3	36	1	34	20	3	56	0	34	2	0	17	34	2	44
21	0	38	3	4	0	1	29	20	3	43	0	58	1	54	19	21	3	18
24	0	42	31	4	18	1	24	0	3	30	1	26	1	42	20	55	3	48
27	0	47	23	4	42	1	17	20	3	13	1	48	2	0	22	11	4	18
30	0	50	39	5	12	1	8	40	2	52	2	12	2	0	23	7	4	48
33	0	54	1	5	18	0	58	0	2	24	2	38	1	24	23	37	5	6
36	0	56	44	5	12	0	47	40	1	59	3	0	0	36	23	39	5	6
39	0	59	18	5	12	0	33	40	1	24	3	17	0 mīe	0	23	2	5	18
42	1	0	59	5	12	0	22	30	0	56	3	26	0	24	21	49	5	24
45	1	1	44	5	18	0	9	30	0	24	3	29	1	18	20	32	5	30
46 Retrogradus	1	2	3	5	0	0 Minue	4	0	0 mīe	10	3	28	1	44	18	53	5	18
47	1	2	7	4	36	0	1	0	0	2	3	24	2	6	11	58	5	18
48	1	2	6	4	44	0	10	0	0	24	3	18	2	12	16	57	5	18
50	1	1	40	4	30	0	20	0	0	50	3	9	2	44	14	38	4	44
52	1	1	6	4	18	0	27	0	1	1	2	53	3	12	12	0	4	48
54	1	0	12	4	18	0	32	0	1	20	2	30	3	30	9	1	4	48
56	0	58	8	4	0	0	36	0	1	30	2	4	3	42	6	3	4	36
58	0	57	53	3	48	0	39	30	1	29	1	33	3	36	2 Solis	42	4 adde	30
60	0	56	49	3	42	0	32	0	1	20	1	2	3	30	0	18	4	30
62	0	55	41	3	36	0	29	0	1	2	0	33	3	43	3	22	4	30
64	0	54	51	3	48	0	11	30	0	44	0 Septē	8	4 adde	6	6	11	4	48
66	0	54	16	4	6	0	8	0	0	20	0	21	3	30	8	56	5	12
68 Directus	0	54	0	4	24	0 adde	0	0	0 adde	0	0	43	3	12	11	2	5	30
69	0	54	0	4	24	0	6	0	0	15	0	43	2	54	12	2	5	24
70	0	54	6	4	6	0	11	30	0	29	1	2	2	48	12	57	5	18
72	0	54	29	4	6	0	23	0	0	57	1	19	2	0	14	34	5	24
74	0	55	15	4	0	0	31	0	1	19	1	30	1	42	15	48	5	24
76	0	56	57	3	48	0	43	20	1	48	1	39	1	12	16	48	5	12
79	0	58	27	3	42	0	55	0	2	17	1	38	0	36	17	39	5	12
82	1	1	12	3	36	1	5	20	2	43	1	33	0 mīe	6	17	55	5	6
85	1	4	28	3	30	1	14	0	3	5	1	26	0	12	17	42	5	6
88	1	8	10	3	48	1	20	20	3	21	1	10	0	42	17	1	5	36
91	1	12	11	3	30	1	26	0	3	35	0	54	0	48	16	3	5	24
94	1	16	29	3	30	1	31	0	3	47	0	35	1	6	14	48	5	24
97	1	21	2	3	36	1	34	40	3	57	0 minui	18	1 adde	42	13	11	5	36
100	1	25	46	3	24	1	37	40	4	4	0	5	1	24	11	37	5	30
103	1	30	39	2	54	1	40	40	4	12	0	27	1	42	9	41	5	0
106	1	35	41	2	48	1	42	40	4	17	0	51	1	18	7	45	5	0
109	1	40	49	2	24	1	44	0	4	20	1	8	1	18	5	45	4	30
112	1	46	7	2	0	1	45	0	4	22	1	27	0	48	3	37	4	12
115	1	51	16	1	42	1	46	0	4	24	1	43	0	36	1	23	4	0

Dies	Locus			Equatio		addies			ad horas		Latitudo		latitudinis equatio		Elongatio		ad solem equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	M	M	2	g	m	M	2
	Directus			mie		adde			adde		septe		mie		minue		mie	
0	0	1	46	1	18	1	47	20	4	28	1	6	1	36	3	35	0	12
3	0	1	8	1	48	1	46	40	4	27	0	51	1	48	6	4	0	55
6	0	12	28	2	6	1	45	0	4	22	0	35	2	0	8	29	1	18
9	0	17	43	2	36	1	43	0	4	17	0	15 meri	1	48 adde	10	50	1	54
12	0	22	42	2	55	1	40	20	4	11	0	6	2	6	13	3	2	18
15	0	27	53	3	18	1	37	0	4	2	0	31	2	6	14	9	2	48
18	0	32	44	3	36	1	33	0	3	52	0	54	2	18	17	5	3	12
21	0	37	23	3	42	1	28	20	3	41	1	17	2	30	18	48	3	24
24	0	41	48	4	6	1	22	40	3	27	1	43	2	12	20	17	3	54
27	0	46	56	4	12	1	15	40	3	9	2	8	1	36	21	28	4	6
30	0	49	43	4	6	1	8	20	2	51	2	32	1	6	22	15	4	12
33	0	53	8	4	6	0	58	20	2	26	2	52	0	36	22	46	4	18
36	0	56	3	4	18	0	47	40	1	55	3	6	0	6 mie	22	44	4	36
39	0	58	26	4	18	0	33	40	1	24	3	17	0	30	22	9	4	42
42	1	0	7	4	12	0	22	0	0	55	3	22	1	12	20	51	4	42
44	1	0	51	4	18	0	11	0	0	27	3	16	1	30	19	37	4	54
46	Retrogradus		13	4	0	minue	8		mie 0	0	3	9	2	18	18	0	4	36
47	1	1	21	4	36	0	4	0	0	10	3	3	2	24	17	5	4	54
48	1	1	17	4	12	0	8	0	0	20	2	56	2	30	16	4	4	54
50	1	1	1	4	30	0	15	0	0	47	2	40	2	54	13	49	5	18
52	1	0	23	4	24	0	27	0	1	7	2	21	3	18	11	12	5	18
54	0	59	29	4	12	0	30	30	1	16	1	55	3	54	8	15	5	12
56	0	58	28	4	30	0	35	0	1	27	1	27	4	0	5	11	5	36
58	0	57	18	4	24	0	35	0	1	27	0	57	4	24	2 Solis	1	5	30 adde
60	0	56	8	4	18	0	31	30	1	19	0	27 septe	4	24 adde	1	3	5	30
62	0	55	5	4	18	0	26	0	1	5	0	6	3	54	4	1	5	36
64	0	54	13	4	24	0	15	0	0	47	0	33	3	18	6	59	5	48
66	0	53	35	4	24	0	9	30	0	24	0	56	3	0	9	38	5	48
68	Directus 0	53	16	4	0	0	0 adde	0	0	0 adde	1	15	2	24	11	57	5	30
69	0	53	16	4	24	0	5	0	0	22	1	22	2	18	12	56	6	0
70	0	53	25	4	24	0	11	30	0	29	1	30	2	6	13	50	5	54
72	0	53	48	4	18	0	23	30	0	59	1	39	2	0	14	28	5	54
74	0	54	34	4	48	0	32	0	1	20	1	47	1	12	16	42	6	30
76	0	55	39	4	36	0	43	20	1	48	1	47	1	12	17	40	6	18
79	0	57	50	4	54	0	55	20	2	18	1	54	0	18 mie	18	31	6	42
82	1	0	36	4	42	1	5	40	2	44	1	34	0	6	18	47	6	36
85	1	3	53	4	42	1	13	0	3	2	1	24	0	54	18	33	6	42
88	1	7	32	4	24	1	21	20	3	23	1	3	0	54	17	57	6	30
91	1	11	36	4	30	1	26	0	3	35	0	46	1	6	16	57	6	36
94	1	15	54	4	6	1	30	40	3	47	0	24	1	42	15	42	6	12
97	1	20	26	3	48	1	35	20	3	58	0	1 meri	1	18 adde	14	13	6	0
100	1	24	12	3	18	1	39	20	4	8	0	19	1	30	12	32	5	30
103	1	30	10	3	0	1	41	0	4	12	0	44	1	6	10	37	5	18
106	1	35	13	2	36	1	44	0	4	20	1	4	1	18	8	39	4	54
109	1	40	29	2	12	1	45	20	4	23	1	21	1	6	6	30	4	36
112	1	45	41	1	48	1	46	0	4	25	1	35	0	48	4	15	4	12
115	1	50	55	1	18	1	48	0	4	30	1	49	0	30	2	30	3	42

Dies	Locus			Equatio		addies			ad horas		Latitudo		latitudinis equatio		Elongatio		ad solem equatio	
	s	g	m	M	2	g	m	2	M	2	g	M	M	2	g	m	M	2
	Directus			mie		adde			adde		sept		mie		minue		mie	
0	0	1	33	1	36	1	44	40	4	24	0	50	1	48	3	33	1	0
3	0	6	50	1	54	1	44	40	4	24	0	33	1	54	5	55	1	18
6	0	12	7	2	18	1	43	20	4	18	0	15 meri	1	54 adde	8	16	1	48
9	0	17	17	2	36	1	42	0	4	15	0	3	2	30	10	31	2	12
12	0	22	23	2	54	1	39	0	4	7	0	27	2	30	12	40	2	36
15	0	27	20	3	12	1	36	0	4	0	0	52	2	48	14	41	3	0
18	0	32	8	3	18	1	32	40	3	52	1	17	2	18	16	33	3	12
21	0	36	46	3	24	1	27	0	3	37	1	42	1	48	18	14	3	30
24	0	41	7	3	24	1	22	20	3	26	2	5	1	24	19	38	3	36
27	0	44	14	3	18	1	16	0	3	10	2	24	1	12	20	47	3	42
30	0	47	2	3	18	1	8	20	2	51	2	43	0	54	21	37	3	42
33	0	52	27	3	34	0	57	40	2	24	2	58	0	24 mie	22	3	3	54
36	0	55	20	3	30	0	47	40	1	59	3	1	0	18	21	58	4	12
39	0	57	43	3	42	0	34	0	1	29	3	12	1	12	21	22	4	30
42	0	59	29	3	48	0	21	30	0	54	3	10	1	54	20	4	4	42
44	1	0	8	3	42	0	12	30	0	31	3	1	2	18	18	45	4	48
46	1	0	33	3	48	0	2	0	0	5	2	46	2	12	17	14	4	54
47	Retrogradus 1	0	34	3	24	0 Minue	0	0	0 mie	0	2	39	2	36	16	16	4	30
48	1	0	34	3	6	0	9	30	0	24	2	31	3	0	15	15	4	12
50	1	0	16	3	18	0	18	30	0	46	2	11	3	54	12	56	4	30
52	0	59	39	3	18	0	26	0	1	5	1	48	4	18	10	15	4	36
54	0	58	47	3	24	0	32	0	1	20	1	16	4	6	1	27	4	48
56	0	57	43	3	24	0	34	30	1	20	0	47	4	36	4	21	4	48
58	0	56	34	3	48	0	34	30	1	26	0	13 septe	3	44 adde	1 Solis	12	5	18 adde
60	0	55	24	4	0	0	31	30	1	15	0	17	3	36	1	58	5	30
62	0	54	22	4	18	0	26	30	1	6	0	44	3	42	5	3	5	54
64	0	53	29	4	36	0	15	0	0	47	1	6	3	36	7	57	6	18
66	0	52	51	4	48	0	7	30	0	15	1	20	3	12	10	36	6	30
68	Directus 0	52	36	5	18	0	4 adde	0	0	10 adde	1	39	2	48	12	32	7	6
69	0	52	32	5	12	0	5	0	0	22	1	44	2	30	13	56	7	6
70	0	52	41	5	30	0	12	0	0	30	1	51	2	12	14	49	7	24
72	0	53	5	5	48	0	21	0	0	52	1	59	1	42	16	27	7	42
74	0	53	47	5	42	0	33	0	1	22	1	59	1	12	17	47	7	36
76	0	54	53	5	30	0	42	40	1	47	1	59	0	30	18	43	7	30
79	0	57	1	5	12	0	56	0	2	20	1	47	0	12 mie	19	38	7	18
82	0	59	49	5	30	1	5	40	2	44	1	33	0	18	19	53	7	36
85	1	3	6	5	36	1	14	0	3	5	1	15	0	24	19	40	7	48
88	1	6	48	4	54	1	21	0	3	22	0	54	1	0	19	2	7	0
91	1	10	51	4	24	1	27	20	3	28	0	35	1	18	18	3	6	36
94	1	15	13	3	54	1	31	40	3	49	0	17 meri		48 adde	16	54	6	12
97	1	15	48	3	30	1	37	0	4	2	0	12	1	24	15	13	5	48
100	1	24	39	3	6	1	40	20	4	11	0	34	1	6	13	27	5	24
103	1	29	40	2	48	1	42	20	4	16	0	55	1	6	11	30	5	6
106	1	34	47	2	18	1	45	20	4	23	1	17	1	0	9	28	4	42
109	1	40	3	2	0	1	46	40	4	27	1	32	0	42	7	16	4	24
112	1	45	23	1	36	1	47	40	4	29	1	43	0	36	5	1	4	0
115	1	50	46	1	6	1	49	0	4	32	1	54	0	6	2	40	3	24

5 20 Mercurius 4 30

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	Additio ad nos g	m	2	M	2	Latitudo g	m	Equatio latitudinis M	2	Elongatio g	m	Equatio elongationis M	2
	Directus			Minue adde		adde			adde		Sept.		Minue		[illegible]			
0	0	1	11	1	54	1	54	40	4	22	0	32	1	55	3	23	1	30
3	0	6	31	2	12	1	54	20	4	21	0 ment	14	2 adde	6	5	42	2	0
6	0	11	44	2	30	1	42	20	4	16	0	4	2	36	7	58	2	24
9	0	16	51	2	30	1	41	0	4	12	0	28	2	12	10	9	2	36
12	0	21	55	2	42	1	38	0	4	9	0	52	2	12	12	14	2	44
15	0	26	48	2	24	1	37	40	3	59	1	20	1	48	14	11	2	42
18	0	31	39	2	36	1	32	20	3	51	1	40	1	42	16	1	3	0
21	0	36	12	2	54	1	27	0	3	37	2	0	1	18	17	39	3	24
24	0	40	33	2	54	1	22	40	3	27	2	19	1	24	19	2	3	30
27	0	44	41	3	12	1	16	0	3	10	2	36	0	54	20	10	3	44
30	0	48	29	3	18	1	8	0	2	50	2	52	0 mie	12	21	0	4	12
33	0	51	53	3	24	0	57	20	2	23	3	2	0	30	21	24	4	24
36	0	54	45	3	0	0	47	0	1	57	3	4	0	54	21	16	4	6
39	0	57	6	2	42	0	33	40	1	24	3	0	1	24	20	37	3	44
42	0	58	47	2	6	0	22	0	0	55	2	51	2	18	19	17	3	30
44	0	59	31	2	0	0	12	0	0	30	2	38	2	54	18	0	3	24
46	0	59	59	1	54	0	6	0	0	15	2	24	3	48	16	24	3	18
47	Retro. 0	1	59	2	6	Minue 0	3	0	0 mie	7	2	13	4	0	15	31	3	30
48	1	0	4	2	0	0	10	30	0	26	2	1	4	6	14	33	3	30
50	0	59	43	2	30	0	18	30	0	56	1	32	3	30	12	11	4	0
52	0	56	6	2	54	0	26	30	1	6	1	5	3	48	9	33	4	30
54	0	58	13	2	54	0	32	0	1	21	0	35	4	24	6	39	4	36
56	0	57	5	3	24	0	36	30	1	31	0 septe	1	4 adde	0	3	33	5	6
58	0	55	56	3	48	0	35	30	1	24	0	26	4	24	0 Solis	15	5 adde	36
60	0	54	45	4	18	0	33	0	1	22	0	53	4	30	2	53	6	12
62	0	53	39	4	0	0	28	0	1	10	1	22	3	42	6	2	6	54
64	0	52	43	5	24	0	20	0	0	50	1	42	3	24	9	0	7	18
66	0	52	3	5	54	0	10	0	0	25	1	58	2	48	11	41	7	54
68	Directus 0	51	43	5	48	Adde 0	3	0	0 adde	7	2	7	2	12	14	37	7	54
69	0	51	40	5	48	0	6	0	0	15	2	10	1	48	15	7	7	54
70	0	51	46	5	18	0	10	30	0	26	2	13	1	30	16	3	8	24
72	0	52	7	6	12	0	21	30	0	55	2	16	1	0	17	54	8	18
74	0	52	50	6	6	0	34	0	1	25	2	11	0	36	19	3	8	12
76	0	53	58	6	24	0	43	40	1	55	2	4	0 mie	6	19	58	8	36
79	0	56	9	6	18	0	55	0	2	17	1	45	0	18	20	51	8	24
82	0	58	54	6	0	1	5	20	2	43	1	30	0	36	21	9	8	12
84	1	2	10	5	12	1	16	20	3	11	1	11	1	6	20	58	7	24
88	1	5	59	4	36	1	22	40	3	27	0	44	1	12	20	12	6	54
91	1	10	1	4	12	1	29	0	3	42	0 ment	22	1 adde	12	19	9	6	36
94	1	14	34	3	54	1	33	0	3	52	0	1	1	42	11	46	6	18
97	1	19	13	3	36	1	38	20	4	6	0	26	1	6	16	11	6	0
100	1	24	8	3	0	1	47	20	4	13	0	45	1	18	14	21	5	24
103	1	29	12	2	36	1	54	0	4	20	1	6	1	12	12	21	5	0
106	1	34	24	2	18	1	46	20	4	26	1	27	0	36	10	19	4	18
109	1	39	43	1	30	1	48	0	4	30	1	39	0	30	8	0	3	42
112	1	44	7	1	30	1	49	20	4	33	1	49	0 mie	0	5	41	3	12
115	1	50	39	0	42	1	50	0	4	39	1	55	0	18	3	14	2	44

Dies	Locus s	g	m	Equatio M	2	ADDES ad nos g	m	2	M	2	Latitudo g	m	Equatio latitudinis M	2	Elongatio ad solem g	m	Equatio M	2
	Directus			mie		ADDE			adde		Septe		Minue		[illegible]			
0	0	0	58	1	48	1	43	40	4	19	0 ment	13	2 adde	0	3	8	1	54
3	0	6	9	2	6	1	43	20	4	18	0	7	2	6	7	22	2	18
6	0	11	19	2	0	1	42	20	4	16	0	30	2	6	7	34	2	18
9	0	16	26	2	18	1	40	20	4	11	0	50	1	54	9	43	2	42
12	0	21	27	2	24	1	39	0	4	7	1	14	1	54	11	45	2	54
15	0	26	24	2	30	1	39	0	3	57	1	38	1	42	13	54	3	6
18	0	31	9	2	42	1	31	20	3	48	1	57	1	24	15	31	3	30
21	0	35	43	2	42	1	27	0	3	37	2	13	1	12	17	5	3	36
24	0	40	4	2	42	1	21	40	3	24	2	33	0	42	18	27	3	48
27	0	44	9	2	12	1	15	40	3	9	2	45	0 mie	18	19	31	3	18
30	0	47	56	2	6	1	7	40	2	55	2	54	0	24	20	18	3	24
33	0	51	19	1	42	0	58	40	2	27	2	57	0	54	20	40	3	6
36	0	54	15	1	24	0	48	0	2	0	2	55	1	42	20	39	2	54
39	0	56	39	1	24	0	39	40	1	29	2	46	2	24	19	58	2	54
42	0	58	26	1	42	0	22	30	0	56	2	28	2	48	18	42	3	18
44	0	59	11	1	24	0	12	30	0	31	2	9	3	18	17	36	3	0
46	0	59	36	1	42	0	4	0	0	10	1	46	3	18	15	52	3	24
47	Retro. 0	59	40	1	42	Minue 0	4	0	0 mie	10	1	33	3	24	14	56	3	30
48	0	59	44	1	48	0	13	0	0	32	1	20	3	30	13	58	3	36
50	0	59	18	1	42	0	20	30	0	51	0	57	4	42	11	31	3	36
52	0	58	37	1	48	0	26	30	1	6	0 septe	21	4 adde	48	8	48	3	42
54	0	57	54	2	42	0	34	30	1	26	0	5	4	36	5	53	4	36
56	0	56	34	3	18	0	38	30	1	36	0	39	4	36	2 Solis	42	5 adde	18
58	0	55	18	4	0	0	38	0	1	35	1	10	4	12	0	37	6	6
60	0	54	2	4	42	0	36	30	1	31	1	38	3	24	3	55	6	48
62	0	52	45	5	18	0	30	0	1	15	1	59	3	6	7	11	7	24
64	0	51	45	5	42	0	22	30	0	56	2	16	2	42	10	13	7	48
66	0	51	4	6	6	0	9	30	0	24	2	26	2	0	13	0	8	18
68	Directus 0	50	55	6	36	adde 0	3	0	0 adde	7	2	24	1	24	15	22	8	42
69	0	50	42	6	48	0	1	0	0	2	2	28	1	24	16	29	9	0
70	0	50	43	6	42	0	11	0	0	27	2	28	1	12	17	27	8	54
72	0	51	5	6	54	0	22	0	0	55	2	26	0	42	19	7	9	6
74	0	51	49	6	42	0	32	30	1	21	2	17	0	12	20	25	9	0
76	0	52	54	6	30	0	44	0	1	58	2	9	0 mie	6	21	24	8	48
79	0	55	6	6	0	0	45	0	2	24	1	46	0	36	22	15	8	24
82	0	57	54	5	12	1	8	0	2	50	1	24	0	48	22	31	7	36
84	1	1	18	4	48	1	18	20	3	16	1	0	1	24	22	12	7	12
88	1	5	13	4	54	1	24	0	3	30	0	32	1	24	21	21	7	18
91	1	9	29	5	12	1	30	0	3	45	0 ment	14	1 adde	24	20	15	6	30
94	1	13	55	3	36	1	34	0	3	55	0	18	1	12	18	45	5	54
97	1	18	37	2	48	1	40	20	4	11	0	37	1	18	17	11	5	6
100	1	23	38	2	24	1	42	40	4	17	0	58	1	0	15	15	4	42
103	1	28	56	1	54	1	46	0	4	25	1	18	0	42	13	11	4	6
106	1	34	4	1	30	1	48	0	4	30	1	33	0	30	10	58	3	36
109	1	39	28	1	0	1	49	40	4	34	1	44	0 mie	0	8	37	3	12
112	1	44	57	0	36	1	50	20	4	36	1	45	0	24	6	13	2	42
115	1	50	28	0	24	1	50	0	4	39	1	52	0	36	3	43	2	30

Dies	Locus s	g	m	Equat° M	2a	Addies g	m	2a	ad n°s M	2a	Latitudo g	m	latit° Equat° M	2a	Elongat° g	m	ad o Equat° M	2a
	Directus			mie		adde			adde		ment		adde		maur		mie	
0	0	0	40	1	58	1	42	40	4	17	0	1	1	44	2	47	2	18
3	0	5	48	1	48	1	43	40	4	19	0	28	1	44	9	49	2	18
6	0	10	59	2	6	1	41	20	4	13	0	51	1	42	1	11	2	48
9	0	16	3	2	12	1	40	0	4	10	1	9	2	0	9	16	3	0
12	0	21	3	2	24	1	38	40	4	7	1	33	1	30	11	16	3	18
15	0	29	59	2	24	1	34	20	3	56	1	59	1	18	13	13	3	30
18	0	30	42	2	0	1	31	20	3	48	2	11	1	0	14	56	3	12
21	0	39	16	1	42	1	27	0	3	37	2	29	0	30	16	29	3	0
24	0	39	37	1	18	1	23	20	3	28	2	50	0	0 mie	17	49	2	42
27	0	43	47	1	12	1	16	0	3	10	2	48	0	36	18	58	2	42
30	0	47	39	1	0	1	9	0	2	52	2	50	1	0	19	49	2	30
33	0	51	2	0	42	0	59	40	2	29	2	48	1	48	20	9	2	24
36	0	51	1	1	0	0	48	0	2	0	2	38	1	48	20	6	2	42
39	0	56	29	0	30 adde	0	34	40	1	27	2	22	2	36	19	29	2	24
42	0	58	9	0	6 mie	0	24	0	1	0	2	0	3	24	18	9	1	48
44	0	58	57	0	18	0	11	0	0	27	1	36	3	48	16	56	2	18
46	0	59	19	0	12	0	4	0	0	10	1	13	4	18	19	58	2	12
47 Retrogradus	0	59	23	0	30 Minue	0	2	0	0	7 mie	0	59	4	24	14	21	2	30
48	0	59	26	1	0	0	12	30	0	31	0	54	4	36	13	22	3	6
50	0	59	1	0	54	0	21	0	0	52	0	10 Sept	4	30 adde	10	59	3	0
52	0	58	19	1	30	0	31	0	1	17	0	21	4	36	8	11	3	36
54	0	57	17	2	18	0	37	30	1	34	0	59	4	24	5	7	4	24
56	0	56	2	3	0	0	42	0	1	59	1	29	3	48	1 Solis	49	4	12 adde
58	0	54	38	3	48	0	41	30	1	44	1	52	3	12	1	38	4	54
60	0	53	19	4	48	0	39	30	1	37	2	12	3	18	5	3	7	0
62	0	51	56	4	36	0	32	0	1	20	2	30	2	42	8	29	7	48
64	0	50	52	6	0	0	24	30	1	1	2	43	1	48	11	31	8	18
66	0	50	3	6	18	0	12	9	0	30	2	46	1	36	14	23	8	36
68 Directus	0	49	39	6	42	0	9 adde	0	0	12 adde	2	43	1	24	16	49	9	0
69	0	49	34	6	24	0	2	0	0	9	2	42	1	0	17	56	8	42
70	0	49	36	6	18	0	14	0	0	29	2	40	0	42	18	56	8	36
72	0	49	56	6	24	0	23	0	0	57	2	33	0	6	20	38	8	48
74	0	50	42	6	12	0	33	30	1	24	2	19	0	6 mie	21	59	8	36
76	0	51	49	5	42	0	49	40	1	54	2	6	1	36	22	52	8	6
79	0	54	6	5	48	0	58	40	2	27	1	40	1	54	23	39	8	12
82	0	57	2	5	6	1	9	20	2	53	1	16	1	18	23	57	7	30
85	1	0	30	4	24	1	18	0	3	19	0	46	1	12	23	29	6	48
88	1	4	24	3	48	1	26	20	3	36	0	18 men	1	18 adde	22	34	6	6
91	1	8	43	3	18	1	32	0	3	50	0	4	1	30	21	20	5	36
94	1	13	18	2	48	1	36	40	4	2	0	30	1	12	19	48	5	0
97	1	18	9	2	18	1	41	40	4	14	0	50	1	0	18	2	4	30
100	1	23	14	1	48	1	44	20	4	21	1	8	0	48	16	2	3	54
103	1	28	21	1	12	1	47	20	4	28	1	24	0	24	13	52	3	18
106	1	33	49	0	54	1	49	40	4	34	1	38	0	12	11	34	3	0
109	1	39	18	0	36	1	51	0	4	37	1	54	0	24	9	9	2	36
112	1	44	51	0	18 adde	1	51	0	4	38	1	49	0	36	6	40	2	12
115	1	50	24	0	12	1	52	0	4	40	1	46	0	30	4	8	1	42

Dies	Locus s	g	m	Equat° M	2a	Addies g	m	2a	ad n°s M	2a	Latitudo g	m	latit° Equat° M	2a	Elongat° g	m	ad o Equat° M	2a
	Directus			mie		adde			adde		ment		adde		maur		mie	
0	0	0	21	2	6	1	43	0	4	17	0	26	1	44	2	26	3	0
3	0	5	30	2	18	1	42	40	4	17	0	47	1	42	4	36	3	18
6	0	10	38	2	12	1	41	0	4	13	1	8	1	42	6	43	3	18
9	0	14	41	2	0	1	39	40	4	9	1	29	1	30	8	46	3	12
12	0	20	39	1	48	1	38	40	4	7	1	48	1	24	10	43	3	12
15	0	29	39	1	42	1	34	40	3	59	2	8	0	48	12	38	3	6
18	0	30	22	1	36	1	32	20	3	51	2	21	0	36	14	24	2	54
21	0	34	59	1	12	1	28	20	3	41	2	30	0	6 mie	15	59	2	48
24	0	39	24	1	0	1	23	40	3	29	2	40	0	24	17	22	2	36
27	0	43	39	0	54	1	16	40	3	12	2	42	0	42	18	31	2	42
30	0	47	29	0	18	1	10	0	2	59	2	40	1	0	19	19	2	12
33	0	50	59	0	6 adde	0	58	40	2	27	2	30	1	48	19	49	2	0
36	0	53	51	0	36	0	49	40	2	4	2	20	2	54	19	39	1	24
39	0	56	20	0	48	0	36	40	1	32	1	56	3	24	19	5	1	18
42	0	58	10	0	34	0	22	0	0	55	1	26	3	54	17	51	1	36
44	0	58 (59)	54	0	18	0	11	30	0	29	0	58	3	48	16	33	1	54
45 Retrogradus	0	59	17	0	0 Minue	0	1	0	0	2 mie	0	30	3	48	14	56	2	12
47	0	59	18	0	6	0	2	0	0	5	0	19 Sept	3	42 adde	13	56	2	24
48	0	59	16	0	24	0	12	0	0	30	0	1	3	36	12	51	2	30
50	0	58	52	0	54	0	24	0	1	0	0	39	3	30	10	29	3	6
52	0	58	4	1	24	0	39	0	1	27	1	1	3	24	7	39	3	36
54	0	56	54	2	0	0	51	0	1	42	1	37	3	6	4	23	4	18
56	0	55	32	2	48	0	56	0	1	55	2	3	3	36	0 Solis	57	5	6 adde
58	0	54	0	3	30	0	46	30	1	56	2	24	3	12	2	35	5	48
60	0	52	27	4	12	0	43	30	1	47	2	55	2	42	6	13	6	30
62	0	51	0	4	54	0	34	0	1	29	2	57	2	12	7	43	7	18
64	0	49	52	5	48	0	26	0	1	5	3	1	1	42	12	54	8	12
66	0	49	0	5	36	0	14	0	0	37	3	2	1	0	15	47	8	0
68 Directus	0	48	32	5	54	0	2 adde	0	0	5 adde	2	57	0	30	18	17	8	18
69	0	48	30	6	18	0	3	0	0	7	2	52	0	18	17	23	8	36
70	0	48	33	6	6	0	7	30	0	24	2	47	0	6 mie	20	22	8	30
72	0	48	52	5	42	0	24	0	1	0	2	34	0	12	22	6	8	6
74	0	47	40	5	42	0	36	0	1	30	2	20	1	0	23	21	8	0
76	0	50	52	5	42	0	44	20	1	53	2	0	1	0	24	13	8	0
79	0	53	8	4	42	1	1	0	2	32	1	31	1	0	29	1	6	54
82	0	56	11	4	12	1	11	40	2	57	1	3	1	30	29	2	6	24
85	0	59	46	3	42	1	20	0	3	20	0	34	1	30	24	32	5	48
88	1	3	46	3	0	1	28	0	3	40	0	4 men	1	24 adde	23	39	5	12
91	1	8	10	2	30	1	33	40	3	54	0	19	1	6	22	16	4	36
94	1	12	51	1	54	1	38	20	4	6	0	42	1	0	20	38	4	0
97	1	17	40	1	30	1	43	20	4	18	1	0	1	12	18	57	3	30
100	1	22	56	0	54	1	46	20	4	26	1	16	1	36	16	41	2	48
103	1	28	14	0	36	1	48	20	4	31	1	29	1	48	14	29	2	30
106	1	33	40	0	12 adde	1	50	40	4	37	1	40	1	36	12	4	2	0
109	1	39	12	0	6	1	52	0	4	40	1	48	1	0	9	39	1	30
112	1	44	48	0	24	1	52	40	4	42	1	51	0	36	7	2	1	12
115	1	50	26	0	36	1	54	0	4	44	1	51	0	30	4	29	0	54

Tabula solis in coniunctionibus

locus sol 0			ad ho		locus solis 1			ad ho		locus sol 2			ad ho		locus sol 3			ad ho		locus sol 4			ad ho		locus sol 5			a ho		locus sol 6			ad ho		locus sol 7			ad ho	
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
0	0	0	2	23	5	59	58	2	23	5	59	56	2	23	5	59	54	2	23	5	59	52	2	23	5	59	50	2	23	5	59	48	2	23	5	59	46	2	23
0	28	5	2	23	0	28	3	2	23	0	28	1	2	23	0	27	59	2	23	0	27	57	2	23	0	27	54	2	23	0	27	53	2	24	0	27	52	2	24
0	56	29	2	25	0	56	23	2	25	0	56	22	2	25	0	56	21	2	25	0	56	20	2	25	0	56	19	2	25	0	56	18	2	25	0	56	17	2	26
1	25	10	2	27	1	25	10	2	27	1	25	10	2	28	1	25	10	2	28	1	25	10	2	28	1	25	10	2	28	1	25	9	2	28	1	25	9	2	28
1	54	28	2	30	1	54	29	2	30	1	54	30	2	31	1	54	31	2	31	1	54	32	2	31	1	54	33	2	31	1	54	34	2	31	1	54	35	2	31
2	24	16	2	33	2	24	18	2	33	2	24	20	2	33	2	24	22	2	33	2	24	24	2	33	2	24	26	2	33	2	24	28	2	33	2	24	30	2	33
2	54	25	2	34	2	54	27	2	34	2	54	29	2	34	2	54	32	2	34	2	54	34	2	34	2	54	37	2	34	2	54	39	2	34	2	54	42	2	34
3	24	39	2	33	3	24	42	2	33	3	24	44	2	33	3	24	46	2	33	3	24	48	2	33	3	24	50	2	33	3	24	52	2	33	3	24	54	2	33
3	54	37	2	31	3	54	39	2	31	3	54	40	2	31	3	54	41	2	31	3	54	43	2	31	3	54	44	2	31	3	54	45	2	31	3	54	46	2	30
4	24	1	2	28	4	24	1	2	28	4	24	1	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	28	4	24	8	2	27
4	53	4	2	26	4	53	3	2	26	4	53	2	2	25	4	53	1	2	25	4	53	0	2	25	4	52	59	2	25	4	52	58	2	25	4	52	57	2	25
5	21	31	2	24	5	21	29	2	24	5	21	28	2	24	5	21	26	2	24	5	21	24	2	23	5	21	22	2	23	5	21	20	2	23	5	21	19	2	23
5	49	40	2	23	5	49	38	2	23	5	49	36	2	23	5	49	34	2	23	5	49	32	2	23	5	49	30	2	23	5	49	28	2	23	5	49	26	2	23

0 8					0 9					0 10					0 11					0 12					0 13					0 14					0 15				
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
5	59	44	2	23	5	59	42	2	23	5	59	39	2	23	5	59	37	2	23	5	59	34	2	23	5	59	32	2	23	5	59	29	2	23	5	59	27	2	23
0	27	50	2	24	0	27	48	2	24	0	26	47	2	24	0	27	46	2	24	0	27	44	2	24	0	27	43	2	24	0	27	41	2	24	0	26	40	2	24
0	56	16	2	26	0	56	15	2	26	0	56	14	2	26	0	56	13	2	26	0	56	12	2	26	0	56	11	2	26	0	56	11	2	26	0	56	10	2	26
1	25	9	2	28	1	25	9	2	29	1	25	9	2	29	1	25	9	2	29	1	25	10	2	29	1	25	10	2	29	1	25	10	2	29	1	25	11	2	29
1	54	36	2	31	1	54	37	2	31	1	54	39	2	31	1	54	40	2	31	1	54	42	2	32	1	54	43	2	32	1	54	44	2	32	1	54	46	2	32
2	24	32	2	33	2	24	34	2	33	2	24	36	2	33	2	24	38	2	33	2	24	40	2	33	2	24	42	2	33	2	24	44	2	33	2	24	47	2	33
2	54	44	2	34	2	54	47	2	34	2	54	49	2	34	2	54	51	2	34	2	54	53	2	34	2	54	56	2	34	2	54	58	2	34	2	55	0	2	33
3	24	56	2	33	3	24	58	2	32	3	25	0	2	32	3	25	2	2	32	3	25	4	2	32	3	25	5	2	32	3	25	7	2	32	3	25	9	2	32
3	54	47	2	30	3	54	48	2	30	3	54	49	2	30	3	54	50	2	30	3	54	51	2	30	3	54	52	2	30	3	54	52	2	30	3	54	53	2	30
4	24	8	2	27	4	24	8	2	27	4	24	8	2	27	4	24	8	2	27	4	24	1	2	27	4	24	1	2	27	4	24	1	2	27	4	24	6	2	27
4	52	56	2	25	4	52	55	2	25	4	52	53	2	25	4	52	51	2	25	4	52	50	2	25	4	52	48	2	25	4	52	47	2	25	4	52	45	2	25
5	21	17	2	23	5	21	15	2	23	5	21	13	2	23	5	21	11	2	23	5	21	9	2	23	5	21	7	2	23	5	21	5	2	23	5	21	3	2	23
5	49	24	2	23	5	49	22	2	23	5	49	19	2	23	5	49	17	2	23	5	49	14	2	23	5	49	13	2	23	5	49	10	2	23	5	49	8	2	23

0 16					0 17					0 18					0 19					0 20					0 21					0 22					0 23				
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
5	59	24	2	23	5	59	23	2	23	5	59	21	2	23	5	59	19	2	23	5	59	17	2	23	5	59	15	2	23	5	59	13	2	23	5	59	11	2	23
0	27	38	2	24	0	27	36	2	24	0	27	34	2	24	0	27	32	2	24	0	27	30	2	24	0	27	28	2	24	0	27	26	2	24	0	27	25	2	24
0	56	10	2	26	0	56	9	2	26	0	56	8	2	26	0	56	7	2	27	0	56	7	2	27	0	56	7	2	27	0	56	6	2	27	0	56	6	2	27
1	25	11	2	29	1	25	12	2	29	1	25	12	2	29	1	25	13	2	29	1	25	13	2	29	1	25	14	2	29	1	25	14	2	29	1	25	15	2	30
1	54	48	2	32	1	54	49	2	32	1	54	51	2	32	1	54	46	2	32	1	54	54	2	32	1	54	56	2	32	1	54	58	2	32	1	55	0	2	32
2	24	49	2	33	2	24	51	2	33	2	24	54	2	33	2	24	56	2	33	2	24	58	2	33	2	25	0	2	33	2	25	2	2	34	2	25	5	2	34
2	55	3	2	33	2	55	5	2	33	2	55	7	2	33	2	55	9	2	33	2	55	12	2	33	2	55	14	2	33	2	55	17	2	33	2	55	19	2	33
3	25	11	2	32	3	25	12	2	32	3	25	14	2	32	3	25	16	2	32	3	25	17	2	32	3	25	18	2	32	3	25	20	2	32	3	25	21	2	32
3	54	54	2	29	3	54	54	2	29	3	54	54	2	29	3	54	56	2	29	3	54	57	2	29	3	54	58	2	29	3	54	58	2	29	3	54	59	2	29
4	24	6	2	27	4	24	5	2	27	4	24	5	2	27	4	24	4	2	27	4	24	4	2	26	4	24	4	2	26	4	24	3	2	26	4	24	3	2	26
4	52	44	2	24	4	52	42	2	24	4	52	41	2	23	4	52	40	2	23	4	52	39	2	23	4	52	38	2	23	4	52	36	2	23	4	52	34	2	23
5	21	1	2	23	5	20	59	2	23	5	20	57	2	23	5	20	55	2	23	5	20	53	2	23	5	20	51	2	23	5	20	49	2	23	5	20	47	2	23
5	49	6	2	23	5	49	4	2	23	5	49	3	2	23	5	49	0	2	23	5	48	57	2	23	5	48	55	2	23	5	48	52	2	23	5	48	50	2	23

0 24					0 25					0 26					0 27				
locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus sol			ad ho	
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	59	9	2	23	5	59	7	2	23	5	59	5	2	23	5	59	3	2	23
0	27	23	2	29	0	27	22	2	29	0	27	20	2	29	0	27	17	2	29
0	56	6	2	27	0	56	5	2	27	0	56	5	2	27	0	56	4	2	27
1	29	15	2	30	1	29	16	2	30	1	29	17	2	30	1	29	18	2	30
1	59	1	2	32	1	59	3	2	32	1	59	14	2	32	1	59	6	2	32
2	29	7	2	34	2	29	9	2	34	2	29	12	2	34	2	29	14	2	34
2	59	21	2	33	2	59	23	2	33	2	59	25	2	33	2	59	27	2	33
3	29	23	2	32	3	29	24	2	32	3	29	26	2	32	3	29	27	2	31
3	54	59	2	29	3	59	0	2	29	3	59	0	2	29	3	59	0	2	29
4	24	2	2	26	4	24	2	2	26	4	24	1	2	26	4	24	0	2	26
4	50	33	2	23	4	52	32	2	23	4	52	30	2	23	4	52	29	2	24
5	20	44	2	23	5	20	42	2	23	5	20	40	2	23	5	20	37	2	23
5	48	48	2	23	5	48	46	2	23	5	48	44	2	23	5	48	42	2	23

0 28					0 29					0 30					0 31				
locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus solis			ad ho		locus sol			ad ho	
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	58	1	2	23	5	58	59	2	23	5	58	57	2	23	5	58	55	2	23
0	27	18	2	29	0	27	17	2	29	0	27	16	2	29	0	27	15	2	29
0	56	4	2	27	0	56	3	2	27	0	56	3	2	27	0	56	3	2	28
1	29	19	2	30	1	29	20	2	30	1	29	21	2	30	1	29	22	2	30
1	59	8	2	32	1	59	10	2	32	1	59	12	2	33	1	59	14	2	33
2	29	16	2	34	2	29	18	2	34	2	29	21	2	34	2	29	23	2	34
2	59	29	2	33	2	59	31	2	33	2	59	33	2	33	2	59	35	2	33
3	29	29	2	31	3	29	30	2	31	3	29	32	2	31	3	29	34	2	31
3	59	1	2	29	3	59	1	2	29	3	59	1	2	28	3	59	1	2	28
4	23	59	2	26	4	23	58	2	26	4	23	57	2	24	4	23	56	2	25
4	52	27	2	24	4	52	25	2	24	4	52	23	2	23	4	52	21	2	24
5	20	35	2	23	5	20	33	2	23	5	20	31	2	23	5	20	29	2	23
5	48	40	2	23	5	48	38	2	23	5	48	36	2	23	5	48	34	2	23

0 32					0 33					0 34					0 35				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	58	53	2	23	5	58	51	2	23	5	58	49	2	23	5	58	48	2	23
0	27	14	2	29	0	27	13	2	29	0	27	12	2	29	0	27	11	2	29
0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	0	56	3	2	28
1	29	23	2	31	1	29	24	2	31	1	29	25	2	31	1	29	27	2	31
1	59	16	2	33	1	59	18	2	33	1	59	20	2	33	1	59	22	2	33
2	29	25	2	34	2	29	28	2	34	2	29	30	2	34	2	29	33	2	34
2	59	37	2	33	2	59	39	2	33	2	59	41	2	33	2	59	44	2	33
3	29	34	2	31	3	29	35	2	31	3	29	36	2	31	3	29	37	2	31
3	59	1	2	28	3	59	1	2	28	3	59	1	2	28	3	59	1	2	28
4	23	55	2	25	4	23	54	2	25	4	23	53	2	25	4	23	52	2	25
4	52	19	2	24	4	52	17	2	23	4	52	16	2	23	4	52	14	2	23
5	20	27	2	23	5	20	25	2	23	5	20	23	2	23	5	20	21	2	23
5	48	32	2	23	5	48	30	2	23	5	48	28	2	23	5	48	26	2	23

0 36					0 37					0 38					0 39				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	58	46	2	24	5	58	44	2	24	5	58	48	2	24	5	58	41	2	24
0	27	10	2	26	0	27	9	2	26	0	27	8	2	26	0	27	7	2	26
0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	0	56	3	2	29	0	56	4	2	29
1	29	28	2	31	1	29	29	2	31	1	29	30	2	31	1	29	32	2	31
1	59	24	2	33	1	59	26	2	33	1	59	29	2	33	1	59	31	2	33
2	29	35	2	34	2	29	38	2	34	2	29	40	2	34	2	29	43	2	34
2	59	46	2	33	2	59	48	2	33	2	59	50	2	32	2	59	52	2	32
3	29	39	2	30	3	29	40	2	30	3	29	41	2	30	3	29	42	2	30
3	59	0	2	27	3	59	0	2	27	3	59	0	2	27	3	59	0	2	27
4	23	51	2	25	4	23	49	2	25	4	23	48	2	25	4	23	47	2	25
4	52	12	2	23	4	52	10	2	23	4	52	9	2	23	4	52	7	2	23
5	20	19	2	23	5	20	16	2	23	5	20	14	2	23	5	20	12	2	23
5	48	24	2	23	5	48	22	2	23	5	48	20	2	23	5	48	18	2	23

0 40					0 41					0 42					0 43				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	58	39	2	24	5	58	37	2	24	5	58	36	2	24	5	58	34	2	24
0	27	6	2	26	0	27	5	2	26	0	27	4	2	26	0	27	4	2	26
0	56	4	2	29	0	56	4	2	29	0	56	4	2	29	0	56	5	2	29
1	29	33	2	31	1	29	34	2	31	1	29	36	2	32	1	29	37	2	32
1	59	33	2	33	1	59	35	2	33	1	59	37	2	33	1	59	39	2	33
2	29	45	2	34	2	29	47	2	34	2	29	49	2	34	2	29	52	2	34
2	59	54	2	32	2	59	56	2	32	2	59	58	2	32	2	56	0	2	32
3	29	44	2	30	3	29	45	2	30	3	29	46	2	30	3	29	47	2	30
3	59	0	2	27	3	59	0	2	27	3	59	59	2	27	3	59	59	2	27
4	23	46	2	24	4	23	45	2	24	4	23	44	2	24	4	23	42	2	24
4	52	9	2	23	4	52	3	2	23	4	52	1	2	23	4	51	59	2	23
5	20	10	2	23	5	20	8	2	23	5	20	6	2	23	5	20	4	2	23
5	48	16	2	23	5	48	14	2	23	5	48	12	2	23	5	48	10	2	23

0 44					0 45					0 46					0 47				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
5	58	33	2	24	5	58	31	2	24	5	58	30	2	24	5	58	28	2	24
0	27	3	2	26	0	27	3	2	26	0	27	2	2	26	0	27	2	2	26
0	56	5	2	29	0	56	6	2	29	0	56	6	2	29	0	56	7	2	29
1	29	39	2	32	1	29	40	2	32	1	29	42	2	32	1	29	43	2	32
1	59	41	2	33	1	59	43	2	33	1	59	45	2	33	1	59	48	2	33
2	29	54	2	33	2	29	56	2	33	2	29	59	2	33	2	[illegible]	1	2	33
2	56	1	2	32	2	56	3	2	32	2	56	5	2	32	2	56	6	2	32
3	29	[illegible]	2	30	3	29	48	2	29	3	29	48	2	29	3	29	49	2	29
3	59	59	2	27	3	59	58	2	27	3	59	58	2	27	3	59	57	2	27
4	23	41	2	24	4	23	39	2	24	4	23	38	2	24	4	23	37	2	24
4	51	57	2	23	4	51	55	2	23	4	51	53	2	23	4	51	51	2	23
5	20	1	2	23	5	19	59	2	23	5	19	57	2	23	5	19	54	2	23
5	48	8	2	23	5	48	6	2	23	5	48	4	2	24	5	48	3	2	24

0 48 0 49 0 50 0 51 0 52 0 53 0 54 0 55

locus sol			ad ho		locus sol			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus sol			ad ho	
S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z
5	58	27	2	24	5	58	25	2	24	5	58	23	2	24	5	58	22	2	24	5	58	20	2	24	5	58	19	2	24	5	58	17	2	24	5	58	16	2	24
0	27	1	2	27	0	27	1	2	27	0	27	0	2	27	0	27	0	2	27	0	26	59	2	27	0	26	59	2	27	0	26	58	2	27	0	26	58	2	27
0	56	7	2	29	0	56	8	2	29	0	56	8	2	29	0	56	9	2	29	0	56	9	2	30	0	56	10	2	30	0	56	11	2	30	0	56	11	2	30
1	25	44	2	32	1	25	46	2	32	1	25	48	2	32	1	25	50	2	32	1	25	52	2	32	1	25	53	2	32	1	25	55	2	32	1	25	57	2	32
1	55	50	2	33	1	55	52	2	33	1	55	54	2	33	1	55	56	2	34	1	55	59	2	34	1	56	1	2	34	1	56	3	2	34	1	56	6	2	34
2	26	3	2	32	2	26	6	2	32	2	26	8	2	32	2	26	10	2	33	2	26	13	2	33	2	26	15	2	33	2	26	17	2	33	2	26	19	2	33
2	56	8	2	32	2	56	10	2	32	2	56	12	2	32	2	56	13	2	32	2	56	15	2	32	2	56	16	2	32	2	56	18	2	32	2	56	19	2	32
3	25	49	2	29	3	25	50	2	29	3	25	51	2	29	3	25	51	2	29	3	25	52	2	29	3	25	52	2	29	3	25	53	2	29	3	25	53	2	29
3	54	57	2	27	3	54	56	2	26	3	54	56	2	26	3	54	55	2	26	3	54	55	2	26	3	54	54	2	26	3	54	54	2	26	3	54	53	2	26
4	23	39	2	24	4	23	34	2	24	4	23	32	2	24	4	23	30	2	24	4	23	27	2	24	4	23	25	2	24	4	23	22	2	24	4	23	19	2	24
4	51	49	2	23	4	51	47	2	23	4	51	45	2	23	4	51	43	2	23	4	51	40	2	23	4	51	38	2	23	4	51	36	2	23	4	51	33	2	23
5	19	52	2	23	5	19	50	2	23	5	19	48	2	23	5	19	46	2	23	5	19	44	2	23	5	19	42	2	23	5	19	39	2	23	5	19	37	2	23
5	48	1	2	24	5	47	59	2	24	5	47	57	2	24	5	47	55	2	24	5	47	53	2	24	5	47	52	2	24	5	47	50	2	24	5	47	49	2	24

0 56 0 57 0 58 0 59 1 0 1 1 1 2 1 3

S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z
5	58	14	2	25	5	58	13	2	25	5	58	11	2	25	5	58	10	2	25	5	58	9	2	25	5	58	9	2	25	5	58	8	2	25	5	58	7	2	28
0	26	58	2	27	0	26	57	2	27	0	26	57	2	27	0	26	56	2	27	0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	29
0	56	12	2	30	0	56	13	2	30	0	56	14	2	30	0	56	15	2	30	0	56	16	2	30	0	56	16	2	31	0	56	17	2	31	0	56	18	2	31
1	25	59	2	32	1	26	0	2	32	1	26	2	2	32	1	26	4	2	33	1	26	6	2	33	1	26	8	2	33	1	26	10	2	33	1	26	12	2	33
1	56	8	2	34	1	56	11	2	34	1	56	12	2	34	1	56	15	2	34	1	56	18	2	34	1	56	20	2	34	1	56	22	2	34	1	56	24	2	34
2	26	22	2	33	2	26	24	2	33	2	26	26	2	33	2	26	28	2	33	2	26	30	2	33	2	26	32	2	33	2	26	34	2	33	2	26	36	2	33
2	56	21	2	31	2	56	22	2	31	2	56	23	2	31	2	56	24	2	31	2	56	26	2	31	2	56	27	2	31	2	56	29	2	31	2	56	30	2	31
3	25	54	2	29	3	25	54	2	29	3	25	54	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28
3	54	53	2	26	3	54	52	2	26	3	54	51	2	26	3	54	50	2	26	3	54	49	2	25	3	54	48	2	25	3	54	47	2	25	3	54	46	2	25
4	23	16	2	24	4	23	13	2	24	4	23	10	2	24	4	23	7	2	24	4	23	5	2	24	4	23	4	2	24	4	23	3	2	23	4	23	2	2	23
4	51	31	2	23	4	51	29	2	23	4	51	27	2	23	4	51	25	2	23	4	51	23	2	23	4	51	21	2	23	4	51	19	2	23	4	51	17	2	23
5	19	35	2	23	5	19	33	2	23	5	19	31	2	23	5	19	29	2	23	5	19	27	2	23	5	19	25	2	23	5	19	23	2	23	5	19	21	2	23
5	47	48	2	24	5	47	47	2	24	5	47	45	2	24	5	47	43	2	24	5	47	41	2	24	5	47	39	2	24	5	47	38	2	24	5	47	36	2	24

1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z	S	G	m	M	Z
5	58	6	2	25	5	58	5	2	25	5	58	4	2	26	5	58	3	2	26	5	58	2	2	26	5	58	1	2	26	5	58	0	2	26	5	57	55	2	26
0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	29	0	26	56	2	29	0	26	57	2	29	0	26	57	2	29	0	26	57	2	29
0	56	19	2	31	0	56	20	2	31	0	56	22	2	31	0	56	23	2	31	0	56	24	2	31	0	56	26	2	31	0	56	28	2	31	0	56	29	2	32
1	26	14	2	33	1	26	16	2	33	1	26	18	2	33	1	26	21	2	33	1	26	23	2	33	1	26	24	2	33	1	26	27	2	33	1	26	29	2	33
1	56	27	2	34	1	56	29	2	34	1	56	32	2	34	1	56	34	2	34	1	56	36	2	34	1	56	39	2	34	1	56	41	2	34	1	56	43	2	34
2	26	38	2	33	2	26	40	2	33	2	26	42	2	33	2	26	44	2	32	2	26	46	2	32	2	26	48	2	32	2	26	50	2	32	2	26	52	2	32
2	56	31	2	31	2	56	32	2	30	2	56	33	2	30	2	56	34	2	30	2	56	35	2	30	2	56	36	2	30	2	56	37	2	30	2	56	38	2	30
3	25	55	2	28	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27
3	54	45	2	25	3	54	44	2	25	3	54	42	2	25	3	54	41	2	25	3	54	40	2	25	3	54	39	2	25	3	54	38	2	25	3	54	37	2	25
4	23	2	2	23	4	23	1	2	23	4	23	0	2	23	4	23	0	2	23	4	22	59	2	23	4	22	58	2	23	4	22	51	2	23	4	22	54	2	23
4	51	15	2	23	4	51	12	2	23	4	51	10	2	23	4	51	8	2	23	4	51	6	2	23	4	51	4	2	23	4	51	2	2	23	4	51	0	2	23
5	19	19	2	23	5	19	17	2	23	5	19	15	2	23	5	19	13	2	23	5	19	11	2	23	5	19	9	2	23	5	19	7	2	23	5	19	5	2	23
5	47	35	2	24	5	47	33	2	24	5	47	32	2	24	5	47	31	2	24	5	47	29	2	24	5	47	28	2	24	5	47	27	2	24	5	47	26	2	24

1 12					1 13					1 14					1 15				
Locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus sol			a ho		locus sol			ad ho	
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	55	2	26	5	57	58	2	26	5	57	58	2	26	5	57	57	2	26
0	26	57	2	29	0	26	58	2	29	0	26	58	2	29	0	26	59	2	29
0	56	31	2	32	0	56	32	2	32	0	56	34	2	32	0	56	35	2	32
1	26	31	2	33	1	26	33	2	33	1	26	36	2	33	1	26	38	2	33
1	56	45	2	34	1	56	48	2	33	1	56	50	2	33	1	56	52	2	33
2	26	54	2	32	2	26	55	2	32	2	26	57	2	32	2	26	59	2	32
2	56	39	2	30	2	56	39	2	30	2	56	40	2	29	2	56	41	2	29
3	25	54	2	27	3	25	53	2	27	3	25	53	2	27	3	25	52	2	27
3	54	35	2	24	3	54	34	2	24	3	54	32	2	24	3	54	31	2	24
4	22	53	2	23	4	22	51	2	23	4	22	49	2	23	4	22	47	2	23
4	50	58	2	23	4	50	56	2	23	4	50	53	2	23	4	50	51	2	23
5	19	4	2	23	5	19	2	2	23	5	19	0	2	23	5	18	58	2	23
5	47	25	2	25	5	47	24	2	25	5	47	23	2	25	5	47	22	2	25

1 16					1 17					1 18					1 19				
locus sol			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus sol			ad ho	
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	57	2	26	5	57	56	2	26	5	57	55	2	27	5	57	54	2	27
0	26	59	2	29	0	26	59	2	29	0	27	0	2	29	0	27	0	2	29
0	56	37	2	32	0	56	39	2	32	0	56	40	2	32	0	56	42	2	32
1	26	40	2	33	1	26	42	2	33	1	26	44	2	33	1	26	47	2	33
1	56	55	2	33	1	56	57	2	33	1	57	0	2	33	1	57	2	2	33
2	27	0	2	32	2	27	2	2	32	2	27	3	2	32	2	27	5	2	32
2	56	42	2	29	2	56	43	2	29	2	56	43	2	29	2	56	44	2	29
3	25	52	2	27	3	25	51	2	27	3	25	51	2	26	3	25	50	2	26
3	54	29	2	24	3	54	28	2	24	3	54	26	2	24	3	54	25	2	24
4	22	44	2	23	4	22	42	2	23	4	22	40	2	23	4	22	38	2	23
4	50	49	2	23	4	50	46	2	23	4	50	44	2	23	4	50	42	2	24
5	18	56	2	24	5	18	54	2	24	5	18	53	2	24	5	18	51	2	24
5	47	21	2	26	5	47	20	2	26	5	47	19	2	26	5	47	18	2	26

1 20					1 21					1 22					1 23				
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	53	2	27	5	57	53	2	27	5	57	53	2	27	5	57	53	2	27
0	27	1	2	29	0	27	1	2	30	0	27	2	2	30	0	27	3	2	30
0	56	44	2	32	0	56	46	2	32	0	56	48	2	32	0	56	50	2	32
1	26	49	2	33	1	26	51	2	34	1	26	53	2	34	1	26	56	2	34
1	57	4	2	33	1	57	7	2	33	1	57	9	2	33	1	57	11	2	33
2	27	7	2	32	2	27	9	2	32	2	27	10	2	32	2	27	12	2	32
2	56	45	2	29	2	56	45	2	29	2	56	45	2	29	2	56	46	2	29
3	25	50	2	26	3	25	50	2	26	3	25	49	2	26	3	25	49	2	26
3	54	23	2	24	3	54	21	2	24	3	54	20	2	24	3	54	18	2	24
4	22	36	2	23	4	22	34	2	23	4	22	32	2	23	4	22	30	2	23
4	50	40	2	23	4	50	38	2	23	4	50	36	2	23	4	50	34	2	23
5	18	49	2	24	5	18	47	2	24	5	18	46	2	24	5	18	44	2	24
5	47	17	2	25	5	47	16	2	26	5	47	16	2	26	5	47	15	2	26

1 24					1 25					1 26					1 27				
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	52	2	27	5	57	52	2	27	5	57	52	2	27	5	57	52	2	27
0	27	4	2	30	0	27	5	2	30	0	27	6	2	30	0	27	7	2	30
0	56	51	2	32	0	56	53	2	32	0	56	55	2	32	0	56	57	2	32
1	26	58	2	34	1	27	1	2	34	1	27	3	2	34	1	27	5	2	34
1	57	13	2	33	1	57	15	2	33	1	57	17	2	33	1	57	19	2	33
2	27	13	2	32	2	27	15	2	32	2	27	16	2	31	2	27	17	2	31
2	56	46	2	29	2	56	46	2	29	2	56	47	2	29	2	56	47	2	28
3	25	48	2	26	3	25	47	2	26	3	25	46	2	26	3	25	45	2	26
3	54	17	2	24	3	54	15	2	24	3	54	13	2	24	3	54	12	2	24
4	22	28	2	23	4	22	26	2	23	4	22	24	2	23	4	22	22	2	23
4	50	32	2	23	4	50	30	2	23	4	50	28	2	23	4	50	25	2	24
5	18	43	2	24	5	18	41	2	24	5	18	40	2	24	5	18	38	2	24
5	47	15	2	26	5	47	14	2	26	5	47	14	2	26	5	47	13	2	26

1 28					1 29					1 30					1 31				
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	51	2	27	5	57	51	2	27	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28
0	27	8	2	30	0	27	9	2	30	0	27	10	2	31	0	27	11	2	31
0	56	58	2	33	0	57	0	2	33	0	57	2	2	33	0	57	4	2	33
1	27	7	2	34	1	27	10	2	34	1	27	12	2	34	1	27	14	2	34
1	57	21	2	33	1	57	23	2	33	1	57	25	2	33	1	57	27	2	33
2	27	19	2	31	2	27	20	2	31	2	27	21	2	31	2	27	22	2	31
2	56	47	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	28
3	25	44	2	26	3	25	43	2	25	3	25	42	2	25	3	25	41	2	25
3	54	10	2	24	3	54	9	2	24	3	54	7	2	24	3	54	5	2	23
4	22	19	2	23	4	22	17	2	23	4	22	15	2	23	4	22	13	2	23
4	50	23	2	23	4	50	21	2	22	4	50	19	2	23	4	50	17	2	23
5	18	37	2	24	5	18	35	2	24	5	18	33	2	24	5	18	33	2	24
5	47	13	2	27	5	47	12	2	27	5	47	11	2	27	5	47	10	2	27

1 32					1 33					1 34					1 35				
S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h	S	G	M	M	h
5	57	50	2	28	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28
0	27	12	2	31	0	27	14	2	31	0	27	15	2	31	0	27	16	2	31
0	57	6	2	33	0	57	8	2	33	0	57	10	2	33	0	57	12	2	33
1	27	16	2	34	1	27	19	2	34	1	27	21	2	34	1	27	24	2	34
1	57	29	2	33	1	57	31	2	33	1	57	33	2	33	1	57	35	2	33
2	27	23	2	31	2	27	24	2	31	2	27	25	2	30	2	27	26	2	30
2	56	48	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	27	2	56	47	2	27
3	25	40	2	25	3	25	39	2	25	3	25	38	2	25	3	25	37	2	25
3	54	3	2	23	3	54	1	2	23	3	54	0	2	23	3	54	58	2	23
4	22	11	2	23	4	22	9	2	23	4	22	7	2	23	4	22	4	2	23
4	50	16	2	23	4	50	14	2	23	4	50	12	2	23	4	50	10	2	23
5	18	32	2	24	5	18	30	2	25	5	18	29	2	25	5	18	27	2	25
5	47	10	2	27	5	47	9	2	27	5	47	9	2	27	5	47	9	2	27

1 36 locus solis				ad horam	1 37 locus solis				ad horam	1 38 locus solis				ad horam	1 39 locus solis				ad horam
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	57	51	2	28	5	57	51	2	28	5	57	51	2	28	5	57	51	2	29
0	27	18	2	31	0	27	19	2	31	0	27	21	2	31	0	27	22	2	31
0	57	15	2	33	0	57	17	2	33	0	57	19	2	33	0	57	21	2	33
1	27	26	2	34	1	27	29	2	34	1	27	31	2	34	1	27	33	2	34
1	57	37	2	32	1	57	39	2	32	1	57	41	2	32	1	57	43	2	32
2	27	28	2	30	2	27	29	2	30	2	27	30	2	30	2	27	31	2	30
2	56	47	2	27	2	56	47	2	27	2	56	47	2	27	2	56	47	2	27
3	25	35	2	25	3	25	34	2	25	3	25	33	2	25	3	25	32	2	25
3	53	56	2	23	3	53	54	2	23	3	53	52	2	23	3	53	50	2	23
4	22	2	2	23	4	22	0	2	23	4	21	58	2	23	4	21	56	2	23
4	50	7	2	23	4	50	5	2	23	4	50	3	2	23	4	50	1	2	23
4	18	26	2	25	5	18	24	2	25	5	18	[illegible]	2	25	5	18	21	2	25
4	47	8	2	27	5	47	8	2	27	5	47	1	2	27	5	47	1	2	27

1 40 locus solis				ad horam	1 41 locus solis				ad horam	1 42 locus solis				ad horam	1 43 locus solis				ad horam
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	57	51	2	29	5	57	52	2	29	5	57	52	2	29	5	57	53	2	29
0	27	23	2	32	0	27	24	2	32	0	27	26	2	32	0	27	27	2	32
0	57	23	2	33	0	57	25	2	33	0	57	27	2	33	0	57	29	2	33
1	27	36	2	34	1	27	38	2	34	1	27	40	2	34	1	27	43	2	33
1	57	45	2	32	1	57	47	2	32	1	57	48	2	32	1	57	50	2	32
2	27	32	2	30	2	27	33	2	30	2	29	34	2	30	2	27	35	2	29
2	56	47	2	27	2	56	47	2	27	2	56	46	2	27	2	56	46	2	27
3	25	31	2	25	3	25	30	2	25	3	25	28	2	24	3	25	27	2	24
3	53	48	2	23	3	53	46	2	23	3	53	44	2	23	3	53	42	2	23
4	21	54	2	23	4	21	52	2	23	4	21	50	2	23	4	21	48	2	23
4	49	59	2	23	4	49	57	2	23	4	49	55	2	23	4	49	53	2	23
5	18	19	2	25	5	18	18	2	25	5	18	17	2	25	5	18	16	2	25
5	47	7	2	28	5	47	7	2	28	5	47	7	2	28	5	47	7	2	28

1 44					1 45					1 46					1 47				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	57	53	2	29	5	57	54	2	29	5	57	54	2	29	5	57	55	2	29
0	27	29	2	32	0	27	30	2	32	0	27	32	2	32	0	27	33	2	32
0	57	32	2	33	0	57	34	2	33	0	57	36	2	33	0	57	38	2	33
1	27	45	2	33	1	27	47	2	33	1	27	50	2	33	1	27	52	2	33
1	57	51	2	32	1	57	53	2	32	1	57	55	2	32	1	57	57	2	32
2	27	35	2	29	2	27	36	2	29	2	27	37	2	29	2	27	37	2	29
2	56	45	2	27	2	56	45	2	27	2	56	44	2	27	2	56	44	2	26
3	25	25	2	24	3	25	24	2	24	3	25	22	2	24	3	25	21	2	24
3	53	40	2	23	3	53	38	2	23	3	53	36	2	23	3	53	34	2	23
4	21	44	2	23	4	21	43	2	23	4	21	41	2	23	4	21	39	2	23
4	49	51	2	24	4	49	50	2	24	4	49	48	2	24	4	49	46	2	24
5	18	15	2	25	5	18	14	2	26	5	18	13	2	26	5	18	12	2	26
5	47	1	2	28	5	47	1	2	28	5	47	8	2	28	5	47	8	2	29

1 48					1 49					1 50					1 51				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	57	55	2	29	5	57	56	2	29	5	57	56	2	28	5	57	56	2	29
0	27	35	2	32	0	27	36	2	32	0	27	38	2	32	0	27	40	2	32
0	57	41	2	33	0	57	43	2	33	0	57	45	2	34	0	57	47	2	34
1	27	54	2	33	1	27	57	2	33	1	27	59	2	33	1	28	1	2	33
1	57	58	2	32	1	58	0	2	32	1	58	2	2	32	1	58	4	2	32
2	27	38	2	29	2	27	38	2	29	2	27	39	2	29	2	27	39	2	29
2	56	43	2	26	2	56	43	2	26	2	56	42	2	26	2	56	42	2	26
3	25	19	2	24	3	25	18	2	24	3	25	16	2	24	3	25	14	2	24
3	53	32	2	23	3	53	30	2	23	3	53	28	2	23	3	53	26	2	23
4	21	36	2	23	4	21	34	2	23	4	21	32	2	23	4	21	30	2	23
4	49	45	2	24	4	49	43	2	24	4	49	41	2	24	4	49	39	2	24
5	18	11	2	26	5	18	10	2	26	5	18	9	2	26	5	18	8	2	26
5	47	8	2	29	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29	5	47	8	2	29

1 52					1 53					1 54					1 55				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	57	57	2	29	5	57	58	2	30	5	57	59	2	30	5	58	0	2	30
0	27	41	2	32	0	27	43	2	32	0	27	45	2	32	0	27	47	2	32
0	57	49	2	34	0	57	52	2	34	0	57	[illegible]	2	34	0	57	57	2	34
1	28	3	2	33	1	28	6	2	33	1	28	8	2	33	1	28	10	2	33
1	58	5	2	32	1	58	7	2	32	1	58	8	2	31	1	58	10	2	31
2	27	39	2	29	2	27	40	2	29	2	27	40	2	29	2	27	40	2	29
2	56	41	2	26	2	56	41	2	26	2	56	40	2	26	2	56	39	2	26
3	25	12	2	24	3	25	11	2	24	3	25	9	2	24	3	25	7	2	24
3	53	24	2	23	3	53	21	2	23	3	53	19	2	23	3	53	17	2	23
4	21	28	2	23	4	21	35	2	23	4	21	23	2	23	4	21	21	2	23
4	49	38	2	24	4	49	36	2	24	4	49	34	2	24	4	49	33	2	24
5	18	8	2	26	5	18	7	2	26	5	18	6	2	26	5	18	6	2	26
5	47	9	2	29	5	47	9	2	29	5	47	9	2	29	5	47	10	2	29

1 56					1 57					1 58					1 59				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
5	58	1	2	30	5	58	2	2	30	5	58	3	2	30	5	58	4	2	30
0	27	49	2	32	0	57	51	2	33	0	27	53	2	33	0	27	55	2	33
0	57	59	2	34	0	58	2	2	34	0	58	4	2	34	0	58	7	2	34
1	28	12	2	33	1	28	14	2	33	1	28	16	2	33	1	28	18	2	33
1	58	11	2	31	1	58	12	2	31	1	58	12	2	31	1	58	15	2	31
2	27	41	2	28	2	27	41	2	28	2	27	41	2	28	2	27	42	2	28
2	56	39	2	26	2	56	38	2	26	2	56	37	2	25	2	56	36	2	25
3	25	6	2	24	3	25	4	2	24	3	25	2	2	24	3	25	1	2	24
3	53	14	2	23	3	53	12	2	23	3	53	10	2	23	3	53	8	2	23
4	21	19	2	23	4	21	17	2	23	4	21	15	2	23	4	21	13	2	23
4	49	31	2	24	4	49	29	2	24	4	49	27	2	24	4	49	26	2	24
5	18	5	2	26	5	18	5	2	27	5	18	4	2	27	5	18	4	2	27
5	47	10	2	29	5	47	11	2	29	5	47	11	2	29	5	47	12	2	29

2 0					2 1					2 2					2 3				
locus solis		ad ho			locus solis		ad ho			locus solis		ad ho			locus solis		ad ho		
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	5	2	30	5	58	6	2	31	5	58	7	2	31	5	58	8	2	31
0	27	57	2	33	0	27	59	2	33	0	28	1	2	33	0	28	3	2	33
0	58	5	2	34	0	58	11	2	34	0	58	13	2	34	0	58	16	2	34
1	28	20	2	33	1	28	22	2	33	1	28	24	2	33	1	28	26	2	33
1	58	17	2	31	1	58	18	2	31	1	58	19	2	31	1	58	20	2	30
2	27	42	2	28	2	27	42	2	28	2	27	42	2	28	2	27	42	2	27
2	56	39	2	29	2	56	34	2	29	2	56	33	2	29	2	56	31	2	29
3	24	59	2	23	3	24	57	2	23	3	24	56	2	23	3	24	54	2	23
3	53	6	2	23	3	53	4	2	23	3	53	2	2	23	3	53	0	2	23
4	21	11	2	23	4	21	9	2	23	4	21	7	2	23	4	21	5	2	23
4	49	24	2	24	4	49	23	2	24	4	49	22	2	25	4	49	21	2	25
5	18	3	2	27	5	18	3	2	27	5	18	3	2	27	5	18	3	2	27
5	47	12	2	29	5	47	13	2	30	5	49	13	2	30	5	47	14	2	30

2 4					2 5					2 6					2 7				
locus solis		ad ho			locus solis		ad ho			locus solis		ad ho			locus solis		ad ho		
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	10	2	31	5	58	11	2	31	5	58	12	2	31	5	58	14	2	31
0	28	5	2	33	0	28	7	2	33	0	28	10	2	33	0	28	12	2	33
0	58	18	2	34	0	58	20	2	34	0	58	23	2	34	0	58	25	2	34
1	28	28	2	33	1	28	30	2	33	1	28	32	2	32	1	28	34	2	32
1	58	21	2	30	1	58	22	2	30	1	58	23	2	30	1	58	24	2	30
2	27	41	2	27	2	27	49	2	27	2	27	41	2	27	2	27	41	2	27
2	56	30	2	29	2	56	29	2	29	2	56	28	2	29	2	56	26	2	29
3	24	52	2	23	3	24	50	2	23	3	24	48	2	23	3	24	46	2	23
3	52	57	2	23	3	52	55	2	23	3	52	53	2	23	3	52	51	2	23
4	21	3	2	23	4	21	1	2	23	4	20	59	2	23	4	20	57	2	23
4	49	19	2	25	4	49	18	2	25	4	49	17	2	25	4	49	16	2	25
5	18	2	2	27	5	18	2	2	27	5	18	2	2	27	5	18	1	2	27
5	47	16	2	30	5	47	16	2	30	5	47	17	2	30	5	47	18	2	30

2 8					2 9					2 10					2 11				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	15	2	31	5	58	16	2	31	5	58	18	2	31	5	58	19	2	32
0	28	14	2	33	0	28	16	2	33	0	28	18	2	33	0	28	20	2	33
0	58	28	2	34	0	58	30	2	34	0	58	32	2	34	0	58	34	2	34
1	28	36	2	32	1	28	38	2	32	1	28	40	2	32	1	28	42	2	32
1	58	25	2	30	1	58	26	2	30	1	58	27	2	30	1	58	28	2	30
2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27
2	56	25	2	25	2	56	24	2	25	2	56	23	2	25	2	56	22	2	24
3	24	44	2	23	3	24	42	2	23	3	24	40	2	23	3	24	38	2	23
3	52	49	2	23	3	52	47	2	23	3	52	45	2	23	3	52	43	2	23
4	20	55	2	23	4	20	53	2	23	4	20	51	2	23	4	20	49	2	23
4	49	14	2	25	4	49	13	2	25	4	49	12	2	25	4	49	11	2	25
5	18	1	2	27	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28
5	47	19	2	30	5	47	20	2	30	5	47	21	2	31	5	47	22	2	31

2 12					2 13					2 14					2 15				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	21	2	32	5	58	23	2	32	5	58	24	2	32	5	58	26	2	32
0	28	23	2	33	0	28	25	2	33	0	28	27	2	33	0	28	30	2	33
0	58	37	2	33	0	58	39	2	33	0	58	42	2	33	0	58	44	2	33
1	28	44	2	32	1	28	45	2	32	1	28	47	2	32	1	28	48	2	32
1	58	29	2	29	1	58	29	2	29	1	58	30	2	29	1	58	30	2	29
2	27	39	2	27	2	27	39	2	27	2	27	38	2	27	2	27	38	2	27
2	56	20	2	24	2	56	18	2	24	2	56	17	2	24	2	56	15	2	24
3	24	36	2	23	3	24	34	2	23	3	24	32	2	23	3	24	30	2	23
3	52	41	2	23	3	52	39	2	23	3	52	36	2	23	3	52	34	2	23
4	20	47	2	23	4	20	46	2	23	4	20	44	2	24	4	20	43	2	24
4	49	10	2	25	4	49	9	2	25	4	49	8	2	26	4	49	7	2	26
5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28
5	47	23	2	31	5	47	24	2	31	5	47	26	2	31	5	47	27	2	31

2 16					2 17					2 18					2 19				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	27	2	32	5	58	29	2	32	5	58	30	2	32	5	58	32	2	32
0	28	32	2	33	0	28	34	2	33	0	28	36	2	33	0	28	38	2	34
0	58	46	2	33	0	58	49	2	33	0	58	51	2	33	0	58	53	2	33
1	28	50	2	32	1	28	52	2	32	1	28	53	2	32	1	28	55	2	32
1	58	31	2	29	1	58	31	2	29	1	58	32	2	29	1	58	32	2	29
2	27	38	2	26	2	27	37	2	26	2	27	37	2	26	2	27	36	2	26
2	56	14	2	24	2	56	12	2	24	2	56	11	2	24	2	56	9	2	24
3	24	28	2	23	3	24	26	2	23	3	24	24	2	23	3	24	22	2	23
3	52	32	2	23	3	52	30	2	23	3	52	27	2	23	3	52	25	2	23
4	20	41	2	24	4	20	39	2	24	4	20	38	2	24	4	20	36	2	24
4	49	6	2	26	4	49	5	2	26	4	49	4	2	26	4	49	3	2	26
5	18	0	2	29	5	18	0	2	29	5	18	1	2	29	5	18	1	2	29
5	47	28	2	31	5	47	29	2	31	5	47	31	2	31	5	47	33	2	31

2 20					2 21					2 22					2 23				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	58	34	2	32	5	58	36	2	32	5	58	37	2	32	5	58	39	2	32
0	28	40	2	34	0	28	42	2	34	0	28	44	2	34	0	28	47	2	32
0	58	55	2	33	0	58	57	2	33	0	58	59	2	33	0	59	1	2	33
1	28	57	2	32	1	28	59	2	32	1	28	0	2	32	1	29	2	2	32
1	58	33	2	29	1	58	33	2	29	1	58	33	2	29	1	58	34	2	29
2	27	36	2	26	2	27	35	2	26	2	27	35	2	26	2	27	34	2	26
2	56	8	2	24	2	56	7	2	24	2	56	5	2	24	2	56	3	2	24
3	24	20	2	23	3	24	18	2	23	3	24	16	2	23	3	24	14	2	23
3	52	23	2	23	3	52	21	2	23	3	52	19	2	23	3	52	17	2	23
4	20	34	2	24	4	20	32	2	24	4	20	30	2	24	4	20	29	2	24
4	49	3	2	26	4	49	3	2	26	4	49	2	2	26	4	49	2	2	26
5	18	1	2	29	5	18	1	2	29	5	18	2	2	29	5	18	2	2	29
5	47	34	2	32	5	47	35	2	32	5	47	37	2	32	5	47	38	2	32

2 24					2 25					2 26					2 27					2 28					2 29					2 30					2 31				
locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a a	nō		locus	solis	a	nō	
s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t
5	58	41	2	32	5	58	43	2	32	5	58	45	2	32	5	58	47	2	33	5	58	49	2	33	5	58	51	2	33	5	58	53	2	33	5	58	55	2	33
0	28	49	2	34	0	28	52	2	34	0	28	54	2	34	0	28	57	2	34	0	28	59	2	34	0	29	2	2	34	0	29	4	2	34	0	29	6	2	34
0	59	3	2	33	0	59	5	2	33	0	59	7	2	33	0	59	9	2	33	0	59	11	2	33	0	59	13	2	33	0	59	16	2	33	0	59	18	2	33
1	29	3	2	31	1	29	5	2	31	1	29	6	2	31	1	29	7	2	31	1	29	9	2	31	1	29	10	2	31	1	29	11	2	31	1	19	12	2	31
1	58	34	2	29	1	58	34	2	28	1	58	35	2	28	1	58	35	2	28	1	58	35	2	28	1	58	36	2	28	1	58	36	2	28	1	58	36	2	28
2	27	33	2	26	2	27	32	2	26	2	27	32	2	26	2	27	31	2	25	2	27	30	2	25	2	27	29	2	25	2	27	28	2	25	2	27	27	2	25
2	56	2	2	24	2	56	1	2	24	2	55	59	2	24	2	55	57	2	24	2	55	55	2	24	2	55	53	2	23	2	55	51	2	23	2	55	50	2	23
3	24	11	2	23	3	24	9	2	23	3	24	7	2	23	3	24	4	2	23	3	24	2	2	23	3	24	0	2	23	3	23	58	2	23	3	23	56	2	23
3	52	14	2	23	3	52	12	2	23	3	52	10	2	23	3	52	8	2	23	3	52	6	2	23	3	52	4	2	23	3	52	2	2	23	3	52	0	2	23
4	20	27	2	24	4	20	26	2	24	4	20	24	2	24	4	20	23	2	24	4	20	21	2	24	4	20	19	2	24	4	20	18	2	24	4	20	16	2	25
4	49	1	2	26	4	49	1	2	26	4	49	0	2	27	4	4	0	2	27	4	48	59	2	27	4	48	58	2	27	4	48	57	2	29	4	48	57	2	27
5	18	3	2	29	5	18	3	2	29	5	18	4	2	29	5	18	4	2	29	5	18	5	2	29	5	18	5	2	30	5	18	6	2	30	5	18	6	2	30
5	47	4	2	32	5	41	41	2	32	5	49	43	2	32	5	47	44	2	32	5	47	44	2	32	5	41	41	2	32	5	47	49	2	32	5	47	41	2	32

2 32					2 33					2 34					2 35					2 36					2 37					2 38					2 39				
s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t
5	58	57	2	33	5	58	59	2	33	5	59	1	2	33	5	59	3	2	33	5	59	5	2	33	5	59	7	2	33	5	59	10	2	33	5	59	12	2	33
0	29	9	2	34	0	29	11	2	34	0	29	13	2	34	0	29	16	2	34	0	29	18	2	34	0	29	21	2	34	0	29	23	2	34	0	29	25	2	34
0	59	20	2	33	0	59	22	2	33	0	59	24	2	33	0	59	26	2	32	0	59	28	2	32	0	59	30	2	32	0	59	32	2	32	0	59	34	2	32
1	29	13	2	31	1	29	14	2	30	1	29	15	2	30	1	29	16	2	30	1	29	17	2	30	1	29	18	2	30	1	29	19	2	30	1	29	20	2	30
1	58	36	2	27	1	58	35	2	27	1	58	35	2	27	1	58	35	2	27	1	58	35	2	27	1	58	35	2	27	1	58	34	2	27	1	58	34	2	27
2	27	26	2	25	2	27	25	2	25	2	27	23	2	25	2	27	22	2	25	2	27	21	2	25	2	27	20	2	24	2	27	18	2	25	2	27	17	2	24
2	55	48	2	23	2	55	46	2	23	2	55	44	2	23	2	55	42	2	23	2	55	40	2	23	2	55	38	2	23	2	55	36	2	23	2	55	34	2	23
3	23	54	2	23	3	23	52	2	23	3	23	50	2	23	3	23	48	2	23	3	23	46	2	23	3	23	43	2	23	3	23	41	2	23	3	23	39	2	23
3	51	58	2	23	3	51	56	2	23	3	51	54	2	23	3	51	52	2	23	3	51	50	2	23	3	51	47	2	23	3	51	45	2	23	3	51	44	2	23
4	20	15	2	25	4	20	14	2	25	4	20	12	2	25	4	20	11	2	25	4	20	9	2	24	4	20	8	2	25	4	20	7	2	25	4	20	6	2	25
4	48	57	2	27	4	48	56	2	27	4	48	56	2	27	4	48	56	2	27	4	48	55	2	27	4	48	55	2	27	4	40	55	2	28	4	48	54	2	28
5	18	7	2	30	5	18	8	2	30	5	18	9	2	30	5	18	10	2	30	5	18	11	2	30	5	18	12	2	30	5	18	13	2	30	5	18	14	2	31
5	47	53	2	32	5	47	55	2	32	5	47	57	2	32	5	47	59	2	32	5	48	1	2	32	5	48	3	2	33	5	48	5	2	33	5	48	7	2	33

2 40					2 41					2 42					2 43					2 44					2 45					2 46					2 47				
s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t	s	g	m	m	t
5	59	14	2	33	5	59	16	2	33	5	59	19	2	33	5	59	21	2	33	5	59	23	2	33	5	59	26	2	33	5	59	28	2	33	5	59	30	2	33
0	29	28	2	34	0	29	30	2	33	0	29	33	2	33	0	29	35	2	33	0	29	37	2	33	0	29	39	2	33	0	29	42	2	33	0	29	47	2	33
0	59	36	2	32	0	59	38	2	32	0	59	39	2	32	0	59	41	2	32	0	59	42	2	32	0	59	42	2	32	0	59	44	2	32	0	59	46	2	32
1	29	21	2	30	1	29	22	2	30	1	29	22	2	29	1	29	23	2	29	1	29	23	2	29	1	29	24	2	29	1	29	24	2	29	1	29	24	2	29
1	58	34	2	27	1	58	33	2	27	1	58	33	2	27	1	58	32	2	27	1	58	32	2	27	1	58	31	2	26	1	58	31	2	26	1	58	30	2	26
2	27	16	2	24	2	27	14	2	24	2	27	13	2	24	2	27	11	2	24	2	27	10	2	24	2	27	8	2	24	2	27	7	2	24	2	27	5	2	24
2	55	32	2	23	2	55	30	2	23	2	55	28	2	23	2	55	26	2	23	2	55	24	2	23	2	55	22	2	23	2	55	20	2	23	2	55	17	2	23
3	23	37	2	23	3	23	35	2	23	3	23	33	2	23	3	23	31	2	23	3	23	29	2	23	3	23	27	2	23	3	23	25	2	23	3	23	23	2	23
3	51	43	2	23	3	51	41	2	23	3	51	39	2	24	3	51	38	2	24	3	51	36	2	24	3	51	34	2	24	3	51	33	2	24	3	51	31	2	24
4	20	5	2	25	4	20	4	2	25	4	20	3	2	25	4	20	2	2	26	4	20	1	2	26	4	20	0	2	26	4	19	59	2	26	4	19	58	2	26
4	48	54	2	28	4	48	54	2	28	4	48	54	2	28	4	48	54	2	28	4	48	55	2	29	4	48	55	2	29	4	48	55	2	29	4	48	56	2	29
5	18	15	2	31	5	18	16	2	31	5	18	17	2	31	5	18	19	2	31	5	18	20	2	31	5	18	21	2	31	5	18	23	2	31	5	18	24	2	31
5	48	9	2	33	5	48	11	2	33	5	48	13	2	33	5	48	15	2	33	5	48	17	2	33	5	48	19	2	33	5	48	21	2	33	5	48	24	2	33

2 48					2 49					2 50					2 51				
Locus solis			ad no		Locus solis			ad no		Locus solis			ad no		Locus solis			ad no	
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	59	32	2	33	5	59	34	2	34	5	59	36	2	34	5	59	38	2	34
0	29	46	2	33	0	29	48	2	33	0	29	50	2	33	0	29	52	2	33
0	59	48	2	32	0	59	50	2	32	0	59	52	2	32	0	59	54	2	32
1	29	26	2	29	1	29	26	2	29	1	29	27	2	29	1	29	27	2	29
1	58	30	2	26	1	58	29	2	26	1	58	29	2	26	1	58	29	2	26
2	27	4	2	24	2	27	2	2	24	2	27	0	2	24	2	26	58	2	24
2	55	15	2	23	2	55	13	2	23	2	55	11	2	23	2	55	9	2	23
3	23	21	2	23	3	23	19	2	23	3	23	16	2	23	3	23	14	2	23
3	51	29	2	24	3	51	27	2	24	3	51	25	2	24	3	51	24	2	24
4	19	58	2	26	4	19	57	2	26	4	19	56	2	26	4	19	55	2	26
4	48	56	2	29	4	48	56	2	29	4	48	56	2	29	4	48	55	2	29
5	18	25	2	31	5	18	27	2	32	5	18	28	2	32	5	18	30	2	32
5	48	26	2	33	5	48	28	2	33	5	48	30	2	33	5	48	32	2	33

2 52					2 53					2 54					2 55				
Locus solis			ad no		Locus solis			ad no		Locus sol			ad no		Locus sol			ad no	
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	59	41	2	34	5	59	43	2	34	5	59	45	2	34	5	59	48	2	34
0	29	54	2	33	0	29	56	2	33	0	29	59	2	33	0	30	1	2	33
0	59	55	2	32	0	59	57	2	31	0	59	59	2	31	1	0	0	2	31
1	29	27	2	29	1	29	27	2	29	1	29	28	2	29	1	29	28	2	28
1	58	28	2	26	1	58	27	2	26	1	58	26	2	26	1	58	26	2	25
2	26	56	2	24	2	26	55	2	24	2	26	53	2	24	2	26	51	2	24
2	55	7	2	23	2	55	5	2	23	2	55	2	2	23	2	55	0	2	23
3	23	11	2	23	3	23	9	2	23	3	23	6	2	23	3	30	4	2	23
3	51	22	2	24	3	51	21	2	24	3	51	19	2	24	3	51	18	2	24
4	19	55	2	26	4	19	54	2	26	4	19	53	2	26	4	19	53	2	27
4	48	56	2	29	4	48	56	2	29	4	48	57	2	29	4	48	57	2	29
5	18	31	2	32	5	18	33	2	32	5	18	35	2	32	5	18	36	2	32
5	48	34	2	33	5	48	36	2	33	5	48	39	2	33	5	48	41	2	33

2 56					2 57					2 58					2 59				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
5	59	50	2	34	5	59	53	2	34	5	59	55	2	34	5	59	57	2	34
0	30	3	2	33	0	30	5	2	33	0	30	7	2	33	0	30	9	2	33
1	0	2	2	31	1	0	3	2	31	1	0	4	2	31	1	0	5	2	31
1	29	28	2	28	1	29	28	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	28
1	58	25	2	24	1	58	24	2	24	1	58	23	2	24	1	58	22	2	24
2	26	50	2	24	2	26	48	2	24	2	26	47	2	23	2	26	45	2	23
2	54	58	2	23	2	54	55	2	23	2	54	53	2	23	2	54	51	2	23
3	23	2	2	23	3	23	0	2	23	3	22	58	2	23	3	22	56	2	23
3	51	16	2	24	3	51	15	2	24	3	51	13	2	24	3	51	11	2	24
4	19	52	2	27	4	19	52	2	27	4	19	51	2	27	4	19	51	2	27
4	48	58	2	29	4	48	58	2	29	4	48	59	2	29	4	49	0	2	30
5	18	37	2	32	5	18	39	2	32	5	18	41	2	32	5	18	42	2	32
5	48	43	2	33	5	48	45	2	33	5	48	48	2	33	5	48	50	2	34

3 0					3 1					3 2					3 3				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
0	0	0	2	34	0	0	2	2	34	0	0	5	2	34	0	0	7	2	34
0	30	11	2	33	0	30	13	2	33	0	30	15	2	33	0	30	17	2	33
1	0	6	2	31	1	0	7	2	31	1	0	8	2	30	1	0	9	2	30
1	29	29	2	28	1	29	29	2	28	1	29	29	2	27	1	29	29	2	27
1	58	21	2	24	1	58	20	2	24	1	58	18	2	24	1	58	17	2	24
2	26	43	2	23	2	26	41	2	23	2	26	39	2	23	2	26	37	2	23
2	54	49	2	23	2	54	47	2	23	2	54	45	2	23	2	54	43	2	23
3	22	54	2	23	3	22	52	2	23	3	22	50	2	23	3	22	48	2	23
3	51	10	2	24	3	51	9	2	24	3	51	7	2	24	3	51	6	2	24
4	19	50	2	27	4	19	50	2	27	4	19	50	2	27	4	19	50	2	27
4	49	1	2	30	4	49	2	2	30	4	49	3	2	30	4	49	3	2	30
5	18	44	2	32	5	18	46	2	32	5	18	48	2	32	5	18	50	2	32
5	48	52	2	34	5	48	54	2	34	5	48	56	2	34	5	48	59	2	34

3 4					3 5					3 6					3 7				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
0	0	10	2	34	0	0	12	2	34	0	0	15	2	34	0	0	17	2	34
0	30	19	2	32	0	30	21	2	32	0	30	13	2	32	0	30	25	2	32
1	0	10	2	30	1	0	11	2	30	1	0	12	2	30	1	0	13	2	30
1	29	28	2	27	1	29	28	2	27	1	29	28	2	27	1	29	28	2	27
1	58	16	2	24	1	58	14	2	24	1	58	13	2	24	1	58	12	2	24
2	26	36	2	23	2	26	34	2	23	2	26	32	2	23	2	26	30	2	23
2	54	41	2	23	2	54	39	2	23	2	54	36	2	23	2	54	34	2	23
3	22	46	2	23	3	22	44	2	23	3	22	42	2	23	3	22	40	2	23
3	51	5	2	24	3	51	4	2	24	3	51	2	2	24	3	51	1	2	24
4	19	50	2	27	4	19	49	2	27	4	19	49	2	27	4	19	49	2	28
4	49	4	2	30	4	49	5	2	30	4	49	6	2	30	4	49	7	2	30
5	18	51	2	32	5	18	53	2	32	5	18	55	2	33	5	18	57	2	33
5	49	1	2	34	5	49	3	2	34	5	49	6	2	34	5	49	8	2	34

3 8					3 9					3 10					3 11				
S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z	S	G	m	M	z
0	0	20	2	34	0	0	22	2	34	0	0	24	2	34	0	0	26	2	33
0	30	27	2	32	0	30	29	2	32	0	30	30	2	32	0	30	32	2	32
1	0	14	2	30	1	0	15	2	30	1	0	16	2	30	1	0	17	2	29
1	29	27	2	27	1	29	27	2	27	1	29	27	2	27	1	29	26	2	27
1	58	10	2	24	1	58	9	2	24	1	58	8	2	24	1	58	7	2	24
2	26	28	2	23	2	26	26	2	23	2	26	24	2	23	2	26	22	2	23
2	54	32	2	23	2	54	30	2	23	2	54	28	2	23	2	54	26	2	23
3	22	39	2	23	3	22	37	2	23	3	22	35	2	23	3	22	33	2	24
3	51	0	2	24	3	50	59	2	24	3	50	58	2	24	3	50	57	2	24
4	19	49	2	28	4	19	48	2	28	4	19	48	2	28	4	19	48	2	28
4	49	8	2	31	4	49	9	2	31	4	49	10	2	31	4	49	11	2	31
5	18	59	2	33	5	19	1	2	33	5	19	3	2	33	5	19	5	2	33
5	49	10	2	34	5	49	13	2	34	5	49	15	2	34	5	49	17	2	34

3		12			3		13			3		14			3		15		
locus solis		ad no			Locus solis		ad no			Locus solis		ad no			Locus solis		ad no		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	0	28	2	33	0	0	31	2	33	0	0	33	2	33	0	0	35	2	33
0	30	34	2	32	0	30	35	2	32	0	30	37	2	32	0	30	39	2	32
1	0	17	2	29	1	0	18	2	29	1	0	18	2	29	1	0	19	2	29
1	29	26	2	27	1	29	29	2	27	1	29	29	2	27	1	29	24	2	26
1	58	5	2	24	1	58	4	2	24	1	58	2	2	24	1	58	1	2	24
2	26	20	2	23	2	26	18	2	23	2	26	16	2	23	2	26	14	2	23
2	54	24	2	23	2	54	22	2	23	2	54	20	2	23	2	54	18	2	23
3	22	31	2	24	3	22	29	2	24	3	22	28	2	24	3	22	26	2	24
3	50	56	2	26	3	50	55	2	26	3	50	54	2	26	3	50	53	2	26
4	19	48	2	28	4	19	49	2	28	4	19	49	2	29	4	19	49	2	29
4	49	12	2	31	4	49	14	2	31	4	49	15	2	31	4	49	16	2	31
5	19	1	2	33	5	19	9	2	33	5	19	11	2	33	5	19	13	2	33
5	49	19	2	34	5	49	22	2	34	5	49	24	2	34	5	49	26	2	34

3		16			3		17			3		18			3		19		
locus solis		ad no			locus solis		ad no			locus solis		ad no			Locus solis		ad no		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	0	37	2	33	0	0	39	2	33	0	0	42	2	33	0	0	44	2	33
0	30	40	2	32	0	30	42	2	32	0	30	44	2	32	0	30	46	2	32
1	0	19	2	29	1	0	20	2	29	1	0	20	2	29	1	0	21	2	29
1	29	24	2	26	1	29	23	2	26	1	29	23	2	26	1	29	22	2	26
1	57	59	2	24	1	57	58	2	24	1	57	56	2	24	1	57	55	2	24
2	26	12	2	23	2	26	10	2	23	2	26	8	2	23	2	26	6	2	23
2	54	16	2	23	2	54	14	2	23	2	54	12	2	23	2	54	10	2	23
3	22	24	2	24	3	22	23	2	24	3	22	21	2	24	3	22	19	2	24
3	50	52	2	26	3	50	51	2	26	3	50	50	2	26	3	50	49	2	26
4	19	49	2	29	4	19	49	2	29	4	19	50	2	29	4	19	50	2	29
4	40	19	2	31	4	49	20	2	32	4	49	21	2	32	4	49	23	2	32
5	19	15	2	33	5	19	17	2	33	5	19	19	2	33	5	19	22	2	33
5	49	29	2	34	5	49	31	2	34	5	49	33	2	34	5	49	36	2	34

3		20			3		21			3		22			3		23		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	0	46	2	33	0	0	48	2	33	0	0	50	2	33	0	0	52	2	33
0	30	47	2	32	0	30	48	2	32	0	30	49	2	32	0	30	51	2	31
1	0	21	2	29	1	0	21	2	29	1	0	21	2	29	1	0	21	2	29
1	29	21	2	26	1	29	20	2	26	1	29	19	2	26	1	29	19	2	26
1	57	53	2	24	1	57	51	2	24	1	57	49	2	24	1	57	48	2	24
2	26	3	2	23	2	26	1	2	23	2	25	59	2	23	2	25	57	2	23
2	54	1	2	23	2	54	5	2	23	2	54	3	2	23	2	54	1	2	23
3	22	18	2	24	3	22	17	2	24	3	22	15	2	24	3	22	14	2	24
3	50	48	2	26	3	50	47	2	26	3	50	47	2	26	3	50	46	2	26
4	19	50	2	29	4	19	50	2	29	4	19	51	2	29	4	19	51	2	29
4	49	24	2	32	4	49	25	2	32	4	49	27	2	32	4	49	28	2	32
5	19	24	2	33	5	19	26	2	33	5	19	28	2	33	5	14	30	2	33
5	49	38	2	34	5	49	40	2	33	5	49	43	2	33	5	49	44	2	33

3		24			3		25			3		26			3		27		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	0	54	2	33	0	0	56	2	33	0	0	58	2	33	0	1	0	2	33
0	30	52	2	31	0	30	53	2	31	0	30	55	2	31	0	30	56	2	31
1	0	22	2	28	1	0	22	2	28	1	0	22	2	28	1	0	22	2	28
1	29	18	2	26	1	29	17	2	26	1	29	16	2	29	1	29	16	2	24
1	57	46	2	24	1	57	44	2	24	1	57	43	2	24	1	57	42	2	23
2	25	54	2	23	2	25	52	2	23	2	25	50	2	23	2	25	48	2	23
2	53	49	2	23	2	53	46	2	23	2	53	44	2	23	2	53	42	2	23
3	22	12	2	24	3	22	11	2	24	3	22	9	2	24	3	22	8	2	24
3	50	46	2	27	3	50	49	2	27	3	50	49	2	27	3	50	44	2	27
4	19	52	2	29	4	19	53	2	29	4	19	53	2	29	4	19	53	2	29
4	49	30	2	32	4	49	31	2	32	4	49	33	2	32	4	49	35	2	32
5	19	33	2	33	5	19	35	2	33	5	19	37	2	33	5	19	40	2	33
5	49	47	2	33	5	49	50	2	33	5	49	52	2	33	5	49	54	2	33

3		28			3		29			3		30			3		31		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	1	3	2	33	0	1	5	2	33	0	1	7	2	33	0	1	9	2	33
0	30	57	2	31	0	30	59	2	31	0	31	0	2	31	0	31	1	2	31
1	0	23	2	28	1	0	23	2	28	1	0	23	2	28	1	0	23	2	27
1	29	15	2	24	1	29	14	2	24	1	29	13	2	24	1	29	12	2	24
1	57	40	2	23	1	57	38	2	23	1	57	36	2	23	1	57	34	2	23
2	25	44	2	23	2	25	41	2	23	2	25	41	2	23	2	25	39	2	23
2	53	50	2	23	2	53	48	2	23	2	53	46	2	23	2	53	44	2	23
3	22	6	2	24	3	22	5	2	24	3	22	3	2	24	3	22	1	2	24
3	50	44	2	27	3	50	43	2	27	3	50	43	2	27	3	50	43	2	27
4	19	54	2	30	4	19	54	2	30	4	19	55	2	30	4	19	56	2	30
4	49	36	2	32	4	49	38	2	32	4	49	40	2	32	4	49	42	2	32
5	19	42	2	34	5	19	44	2	34	5	19	46	2	34	5	19	48	2	34
5	49	57	2	33	5	49	59	2	33	5	50	1	2	33	5	50	3	2	33

3		32			3		33			3		34			3		35		
S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2	S	g	m	M	2
0	1	11	2	33	0	1	13	2	33	0	1	15	2	32	0	1	17	2	32
0	31	2	2	30	0	31	3	2	30	0	31	4	2	30	0	31	5	2	30
1	0	23	2	27	1	0	23	2	27	1	0	22	2	27	1	0	22	2	27
1	29	11	2	24	1	29	9	2	24	1	29	8	2	24	1	29	7	2	24
1	57	32	2	23	1	57	30	2	23	1	57	28	2	23	1	57	26	2	23
2	25	37	2	23	2	25	35	2	23	2	25	33	2	23	2	25	31	2	23
2	53	42	2	23	2	53	40	2	23	2	53	38	2	23	2	53	36	2	23
3	21	59	2	24	3	21	58	2	24	3	21	57	2	29	3	21	56	2	29
3	50	43	2	27	3	50	42	2	27	3	50	42	2	27	3	50	42	2	27
4	19	55	2	30	4	19	58	2	30	4	19	59	2	30	4	20	0	2	30
4	49	43	2	32	4	49	44	2	32	4	49	47	2	32	4	49	49	2	33
5	19	56	2	34	5	19	53	2	34	5	19	55	2	34	5	19	57	2	34
5	50	5	2	33	5	50	7	2	33	5	50	9	2	33	5	50	11	2	33

3 36					3 37					3 38					3 39				
locus solis			ad no		locus solis			ad no		locus solis			ad no		locus solis			ad no	
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	19	2	32	0	1	20	2	32	0	1	22	2	32	0	1	24	2	32
0	31	6	2	30	0	31	7	2	30	0	31	8	2	30	0	31	9	2	30
1	0	22	2	27	1	0	22	2	27	1	0	21	2	27	1	0	21	2	27
1	29	6	2	25	1	29	5	2	25	1	29	3	2	24	1	29	2	2	24
1	57	24	2	23	2	57	23	2	23	1	57	21	2	23	1	57	19	2	23
2	24	29	2	23	2	24	26	2	23	2	24	24	2	23	2	24	22	2	23
2	53	34	2	23	3	53	32	2	23	2	53	30	2	23	2	53	28	2	23
3	21	55	2	25	3	21	54	2	25	3	21	52	2	25	3	21	51	2	25
3	50	42	2	28	4	50	42	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28
4	20	1	2	30	4	20	2	2	31	4	20	3	2	31	4	20	4	2	31
4	49	51	2	33	5	49	53	2	33	4	49	55	2	33	4	49	57	2	33
5	19	55	2	34	5	20	2	2	34	5	20	5	2	34	5	20	7	2	34
5	50	14	2	33	5	50	16	2	33	5	50	18	2	33	5	50	20	2	33

3 40					3 41					3 42					3 43				
locus solis			ad no		locus solis			ad no		locus solis			ad no		locus solis			ad no	
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	26	2	32	0	1	28	2	32	0	1	29	2	32	0	1	31	2	32
0	31	10	2	30	0	31	11	2	29	0	31	11	2	29	0	31	12	2	29
1	0	21	2	27	1	0	20	2	27	1	0	20	2	27	1	0	19	2	27
1	29	0	2	24	1	28	58	2	24	1	28	57	2	24	1	28	55	2	24
1	51	11	2	23	1	57	15	2	23	1	57	13	2	23	1	57	11	2	23
2	24	20	2	23	2	24	18	2	23	2	24	16	2	23	2	24	14	2	23
2	53	27	2	22	2	53	25	2	24	2	53	23	2	24	2	53	21	2	24
3	21	50	2	25	3	21	49	2	26	3	21	48	2	26	3	21	47	2	26
3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	29
4	20	5	2	31	4	20	6	2	31	4	20	7	2	31	4	20	9	2	31
4	49	59	2	33	4	50	1	2	33	4	50	3	2	33	4	50	5	2	33
5	20	10	2	34	5	20	13	2	34	5	20	15	2	34	5	20	17	2	34
5	50	22	2	33	5	50	24	2	33	5	50	26	2	33	5	50	28	2	33

3 44					3 45					3 46					3 47				
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	33	2	32	0	1	34	2	32	0	1	36	2	32	0	1	37	2	32
0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	13	2	29
1	0	19	2	26	1	0	19	2	26	1	0	18	2	26	1	0	18	2	26
1	28	53	2	24	1	28	52	2	24	1	28	50	2	24	1	28	49	2	24
1	57	9	2	23	1	57	7	2	23	1	57	4	2	23	1	57	2	2	23
2	24	12	2	23	2	24	9	2	23	2	24	7	2	23	2	24	5	2	23
2	53	20	2	24	2	53	18	2	24	2	53	17	2	24	2	53	15	2	24
3	21	47	2	26	3	21	46	2	26	3	21	45	2	26	3	21	44	2	26
3	50	42	2	29	3	50	42	2	29	3	50	42	2	29	3	50	42	2	29
4	20	10	2	31	4	20	11	2	31	4	20	13	2	31	4	20	14	2	32
4	50	7	2	33	4	50	10	2	33	4	50	12	2	33	4	50	14	2	33
5	20	20	2	34	5	20	22	2	34	5	20	24	2	34	5	20	27	2	34
5	50	30	2	32	5	50	32	2	33	5	50	34	2	32	5	50	36	2	32

3 48					3 49					3 50					3 51				
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	39	2	32	0	1	40	2	32	0	1	42	2	32	0	1	43	2	32
0	31	13	2	29	0	31	14	2	28	0	31	14	2	29	0	31	14	2	29
1	0	17	2	26	1	0	16	2	26	1	0	15	2	26	1	0	14	2	26
1	28	47	2	24	1	28	46	2	24	1	28	44	2	24	1	28	42	2	24
1	57	0	2	23	1	56	58	2	23	1	56	56	2	23	1	56	54	2	23
2	24	3	2	23	2	24	1	2	23	2	24	59	2	23	2	24	57	2	23
2	53	13	2	24	2	53	11	2	24	2	53	9	2	24	2	53	8	2	24
3	21	43	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26
3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	44	2	29
4	20	16	2	32	4	20	17	2	32	4	20	19	2	32	4	20	22	2	32
4	50	16	2	33	4	50	18	2	33	4	50	20	2	33	4	50	22	2	33
5	20	29	2	34	5	20	32	2	34	5	20	34	2	33	5	20	36	2	33
5	50	37	2	32	5	50	39	2	32	5	50	41	2	32	5	50	43	2	32

3 52					3 53					3 54					3 55				
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	45	2	31	0	1	46	2	31	0	1	48	2	31	0	1	49	2	31
0	31	14	2	29	0	31	15	2	29	0	31	15	2	28	0	31	15	2	28
1	0	13	2	26	1	0	12	2	26	1	0	12	2	26	1	0	11	2	25
1	28	40	2	24	1	28	39	2	24	1	28	37	2	24	1	28	35	2	24
1	56	52	2	23	1	56	50	2	23	1	56	47	2	23	1	56	45	2	23
2	24	55	2	23	2	24	53	2	23	2	24	51	2	23	2	24	49	2	23
2	53	6	2	24	2	53	5	2	24	2	53	3	2	24	2	53	2	2	24
3	21	41	2	26	3	21	41	2	27	3	21	40	2	27	3	21	40	2	27
3	50	44	2	29	3	50	45	2	29	3	50	45	2	29	3	50	46	2	29
4	20	23	2	32	4	20	25	2	32	4	20	27	2	32	4	20	28	2	32
4	50	24	2	33	4	50	26	2	33	4	50	29	2	33	4	50	31	2	33
5	20	38	2	33	5	20	40	2	33	5	20	43	2	33	5	20	45	2	33
5	50	45	2	32	5	50	46	2	32	5	50	48	2	32	5	50	50	2	32

3 56					3 57					3 58					3 59				
s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z	s	g	m	M	z
0	1	50	2	31	0	1	52	2	31	0	1	53	2	31	0	1	54	2	31
0	31	15	2	28	0	31	16	2	28	0	31	16	2	28	0	31	16	2	28
1	0	10	2	25	1	0	9	2	25	1	0	8	2	25	1	0	7	2	25
1	28	34	2	24	1	28	32	2	23	1	28	31	2	23	1	28	29	2	23
1	56	43	2	23	1	56	41	2	23	1	56	38	2	23	1	56	36	2	23
2	24	46	2	23	2	24	44	2	23	2	24	42	2	23	2	24	40	2	23
2	53	0	2	24	2	52	59	2	24	2	52	58	2	25	2	52	56	2	25
3	21	39	2	27	3	21	39	2	27	3	21	38	2	27	3	21	38	2	27
3	50	46	2	29	3	50	47	2	30	3	50	47	2	30	3	50	48	2	30
4	20	30	2	32	4	20	31	2	32	4	20	33	2	32	4	20	34	2	32
4	50	34	2	33	4	50	36	2	34	4	50	39	2	34	4	50	41	2	34
5	20	47	2	33	5	20	49	2	33	5	20	52	2	33	5	20	54	2	33
5	50	51	2	32	5	50	53	2	32	5	50	55	2	32	5	50	56	2	32

4 0 locus solis			ad anno		4 1 locus solis			ad anno		4 2 locus solis			ad anno		4 3 locus solis			ad anno		4 4 locus solis			ad anno		4 5 locus solis			ad anno		4 6 locus solis			ad anno		4 7 locus solis			ad anno	
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
0	1	55	2	31	0	1	56	2	30	0	1	57	2	30	0	1	58	2	30	0	1	59	2	30	0	1	59	2	30	0	2	0	2	30	0	2	1	2	30
0	31	16	2	28	0	31	16	2	27	0	31	16	2	27	0	31	15	2	27	0	31	15	2	27	0	31	15	2	27	0	31	14	2	27	0	31	14	2	37
1	0	6	2	25	1	0	5	2	25	1	0	4	2	25	1	0	2	2	25	1	0	1	2	25	1	0	0	2	25	0	59	58	2	25	0	59	57	2	24
1	28	27	2	23	1	28	25	2	23	1	28	23	2	23	1	28	21	2	23	1	56	19	2	23	1	28	17	2	23	1	28	15	2	23	1	28	13	2	23
1	56	34	2	23	1	56	32	2	23	1	56	30	2	23	1	56	28	2	23	1	24	26	2	23	1	56	23	2	23	1	56	21	2	23	1	56	19	2	23
2	24	38	2	23	2	24	36	2	23	2	24	34	2	23	2	24	32	2	23	2	52	30	2	23	2	24	29	2	23	2	24	27	2	23	2	24	25	2	23
2	52	58	2	25	2	52	52	2	25	2	52	51	2	25	2	52	49	2	25	2	21	48	2	25	2	52	47	2	25	2	52	46	2	25	2	52	45	2	25
3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	21	37	2	27	3	50	36	2	27	3	21	36	2	28	3	21	36	2	28	3	21	36	2	28
3	50	49	2	30	3	50	50	2	30	3	50	51	2	30	3	50	52	2	30	3	20	53	2	30	3	50	54	2	30	3	50	55	2	31	3	50	57	2	31
4	20	39	2	32	4	20	37	2	32	4	20	39	2	32	4	20	41	2	32	4	5	43	2	33	4	20	45	2	33	4	20	47	2	33	4	20	49	2	33
4	50	43	2	34	4	50	46	2	34	4	50	48	2	34	4	50	50	2	34	4	20	53	2	34	4	50	55	2	34	4	50	57	2	34	4	51	0	2	34
5	20	56	2	33	5	20	58	2	33	5	21	1	2	33	5	21	3	2	33	5	21	5	2	33	5	21	7	2	33	5	21	9	2	33	5	21	11	2	33
5	50	58	2	32	5	50	59	2	32	5	51	1	2	31	5	51	2	2	31	5	51	4	2	31	5	51	5	2	31	5	51	7	2	31	5	51	8	2	31

4 8					4 9					4 10					4 11					4 12					4 13					4 14					4 15				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
0	2	2	2	30	0	2	3	2	30	0	2	4	2	29	0	2	4	2	29	0	2	5	2	29	0	2	5	2	29	0	2	6	2	29	0	2	6	2	29
0	31	14	2	27	0	31	13	2	27	0	31	13	2	27	0	31	12	2	27	0	31	12	2	27	0	31	11	2	27	0	31	10	2	26	0	31	10	2	26
0	59	56	2	24	0	59	54	2	24	0	59	53	2	24	0	59	51	2	24	0	59	50	2	24	0	59	48	2	24	0	59	47	2	24	0	59	45	2	24
1	28	11	2	23	1	28	9	2	23	1	28	7	2	23	1	28	5	2	23	1	28	3	2	23	1	28	0	2	23	1	27	58	2	23	1	27	56	2	23
1	56	17	2	23	1	56	15	2	23	1	56	13	2	23	1	56	11	2	23	1	56	9	2	23	1	56	6	2	23	1	56	4	2	23	1	56	2	2	23
2	24	23	2	23	2	24	21	2	24	2	24	19	2	24	2	24	17	2	24	2	24	16	2	24	2	24	15	2	24	2	24	13	2	24	2	24	11	2	24
2	52	45	2	25	2	52	43	2	25	2	52	42	2	26	2	52	41	2	26	2	52	40	2	26	2	52	39	2	26	2	52	39	2	26	2	52	38	2	26
3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	28	3	21	35	2	29	3	21	36	2	29	3	21	36	2	29	3	21	36	2	29
3	50	58	2	33	3	50	59	2	31	3	51	0	2	31	3	51	1	2	31	3	51	3	2	31	3	51	4	2	31	3	51	6	2	31	3	51	7	2	31
4	20	51	2	33	4	20	53	2	33	4	20	55	2	33	4	20	57	2	33	4	20	59	2	33	4	21	1	2	33	4	21	3	2	33	4	21	6	2	33
4	51	2	2	34	4	51	5	2	34	4	51	7	2	34	4	51	9	2	34	4	51	11	2	34	4	51	14	2	34	4	51	16	2	34	4	51	18	2	34
5	21	13	2	33	5	21	15	2	33	5	21	17	2	33	5	21	19	2	33	5	21	21	2	33	5	21	23	2	32	5	21	25	2	32	5	21	27	2	32
5	51	9	2	31	5	51	11	2	31	5	51	12	2	31	5	51	13	2	30	5	51	14	2	30	5	51	15	2	30	5	51	16	2	30	5	51	17	2	30

4 16					4 17					4 18					4 19					4 20					4 21					4 22					4 23				
s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z	s	g	m	m	z
0	2	7	2	29	0	2	7	2	29	0	2	8	2	29	0	2	8	2	29	0	2	9	2	29	0	2	9	2	29	0	2	9	2	29	0	2	9	2	28
0	31	9	2	26	0	31	9	2	26	0	31	8	2	26	0	31	8	2	26	0	31	7	2	26	0	31	7	2	26	0	31	6	2	26	0	31	5	2	26
0	59	43	2	24	0	59	42	2	24	0	59	41	2	24	0	59	39	2	24	0	59	37	2	24	0	59	36	2	24	0	59	34	2	24	0	59	32	2	24
1	27	54	2	23	1	27	52	2	23	1	27	50	2	23	1	27	48	2	23	1	27	46	2	23	1	27	44	2	23	1	27	42	2	23	1	27	40	2	23
1	56	0	2	23	1	55	57	2	23	1	55	55	2	23	1	55	53	2	23	1	55	51	2	23	1	55	49	2	23	1	55	47	2	23	1	55	45	2	23
2	24	10	2	24	2	24	8	2	24	2	24	6	2	24	2	24	4	2	24	2	24	2	2	24	2	24	0	2	24	2	23	59	2	24	2	23	57	2	24
2	52	37	2	26	2	52	36	2	26	2	52	36	2	26	2	52	35	2	26	2	52	34	2	26	2	52	33	2	26	2	53	32	2	27	2	52	32	2	27
3	21	37	2	29	3	21	37	2	29	3	21	37	2	29	3	21	38	2	29	3	21	38	2	29	3	21	39	2	29	3	21	37	2	29	3	21	40	2	29
3	51	9	2	32	3	51	10	2	32	3	51	12	2	32	3	51	13	2	32	3	51	14	2	32	3	51	16	2	32	3	51	17	2	32	3	51	19	2	32
4	21	8	2	33	4	21	10	2	33	4	21	12	2	33	4	21	14	2	33	4	21	16	2	33	4	21	18	2	33	4	21	20	2	33	4	21	23	2	33
4	51	21	2	34	4	51	23	2	34	4	51	25	2	34	4	51	28	2	33	4	51	30	2	33	4	51	32	2	33	4	51	35	2	33	4	51	37	2	33
5	21	29	2	32	5	21	30	2	32	5	21	32	2	32	5	21	34	2	32	5	21	36	2	32	5	21	38	2	32	5	21	39	2	32	5	21	41	2	32
5	51	17	2	30	5	51	18	2	30	5	51	19	2	30	5	51	20	2	30	5	51	21	2	29	5	51	22	2	29	5	51	22	2	29	5	51	23	2	29

4 24					4 25					4 26					4 27					4 28					4 29					4 30					4 31				
locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas	
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
0	2	9	2	28	0	2	9	2	28	0	2	10	2	28	0	2	10	2	28	0	2	10	2	28	0	2	10	2	28	0	2	10	2	27	0	2	10	2	27
0	31	4	2	26	0	31	3	2	25	0	31	2	2	25	0	31	1	2	25	0	31	0	2	25	0	30	59	2	25	0	30	58	2	25	0	30	57	2	25
0	59	31	2	24	0	59	29	2	24	0	59	27	2	23	0	59	25	2	23	0	59	23	2	23	0	59	21	2	23	0	59	19	2	23	0	59	17	2	23
1	27	38	2	23	1	27	36	2	23	1	27	34	2	23	1	27	32	2	23	1	27	29	2	23	1	27	27	2	23	1	27	25	2	23	1	27	23	2	23
1	55	43	2	23	1	55	41	2	23	1	55	39	2	23	1	55	36	2	23	1	55	34	2	23	1	55	32	2	23	1	55	30	2	23	1	55	28	2	23
2	23	56	2	24	2	23	54	2	24	2	23	53	2	24	2	23	51	2	25	2	23	50	2	25	2	23	48	2	25	2	23	47	2	25	2	23	46	2	25
2	52	31	2	27	2	52	31	2	27	2	52	30	2	27	2	52	30	2	27	2	52	29	2	27	2	52	29	2	27	2	52	29	2	27	2	52	29	2	27
3	21	40	2	29	3	21	41	2	29	3	21	41	2	30	3	21	42	2	30	3	21	42	2	30	3	21	43	2	30	3	21	44	2	30	3	21	45	2	30
3	51	21	2	32	3	51	22	2	32	3	51	24	2	32	3	51	25	2	32	3	51	27	2	32	3	51	28	2	32	3	51	30	2	32	3	51	32	2	32
4	21	25	2	33	4	21	27	2	33	4	21	30	2	34	4	21	32	2	34	4	21	34	2	34	4	21	37	2	34	4	21	39	2	34	4	21	41	2	34
4	51	39	2	33	4	51	41	2	33	4	51	43	2	33	4	51	46	2	33	4	51	48	2	33	4	51	50	2	33	4	51	52	2	33	4	51	54	2	33
5	21	42	2	32	5	21	44	2	32	5	21	45	2	33	5	21	47	2	32	5	21	48	2	32	5	21	50	2	32	5	21	52	2	32	5	21	53	2	31
5	51	23	2	29	5	51	24	2	29	5	51	24	2	29	5	51	25	2	29	5	51	24	2	29	5	51	26	2	29	5	51	26	2	29	5	51	26	2	29

4 32					4 33					4 34					4 35					4 36					4 37					4 38					4 39				
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
0	2	10	2	27	0	2	9	2	27	0	2	9	2	27	0	2	8	2	27	0	2	8	2	27	0	2	8	2	27	0	2	7	2	27	0	2	7	2	27
0	30	56	2	25	0	30	54	2	25	0	30	53	2	25	0	30	51	2	25	0	30	50	2	24	0	30	48	2	24	0	30	47	2	24	0	30	45	2	24
0	59	15	2	23	0	59	13	2	23	0	59	12	2	23	0	59	10	2	23	0	59	8	2	23	0	59	6	2	23	0	59	4	2	23	0	59	2	2	23
1	27	21	2	23	1	27	18	2	23	1	27	16	2	23	1	27	14	2	23	1	27	12	2	23	1	27	9	2	23	1	27	7	2	23	1	27	5	2	23
1	55	26	2	23	1	55	24	2	23	1	55	23	2	23	1	55	21	2	23	1	55	19	2	23	1	55	17	2	23	1	55	16	2	23	1	55	14	2	24
2	23	45	2	25	2	23	43	2	25	2	23	42	2	25	2	23	41	2	25	2	23	40	2	25	2	23	39	2	25	2	23	37	2	25	2	23	36	2	26
2	52	29	2	27	2	52	29	2	27	2	52	29	2	28	2	52	29	2	28	2	52	28	2	28	2	52	28	2	28	2	52	28	2	28	2	52	28	2	28
3	21	46	2	30	3	21	47	2	30	3	21	48	2	30	3	21	49	2	31	3	21	50	2	31	3	21	51	2	31	3	21	53	2	31	3	21	54	2	31
3	51	34	2	32	3	51	36	2	33	3	51	38	2	33	3	51	40	2	33	3	51	42	2	33	3	51	44	2	33	3	51	46	2	33	3	51	48	2	33
4	21	43	2	34	4	21	46	2	34	4	21	48	2	34	4	21	50	2	34	4	21	53	2	34	4	21	55	2	34	4	21	58	2	34	4	22	1	2	34
4	51	56	2	33	4	51	58	2	33	4	52	0	2	33	4	52	2	2	33	4	52	4	2	33	4	52	7	2	33	4	52	9	2	33	4	52	13	2	33
5	21	54	2	31	5	21	56	2	31	5	21	57	2	31	5	21	58	2	31	5	22	0	2	31	5	22	1	2	31	5	22	3	2	31	5	22	4	2	31
5	51	26	2	29	5	51	26	2	28	5	51	26	2	28	5	51	26	2	28	5	51	27	2	28	5	51	27	2	28	5	51	27	2	28	5	51	27	2	28

4 40					4 41					4 42					4 43					4 44					4 45					4 46					4 47				
s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2	s	g	m	m	2
0	2	7	2	27	0	2	7	2	27	0	2	6	2	27	0	2	5	2	26	0	2	4	2	26	0	2	4	2	26	0	2	3	2	26	0	2	2	2	26
0	30	44	2	24	0	30	42	2	24	0	30	41	2	24	0	30	39	2	24	0	30	38	2	24	0	30	36	2	24	0	30	35	2	24	0	30	33	2	24
0	59	0	2	23	0	58	58	2	23	0	58	56	2	23	0	58	54	2	23	0	58	52	2	23	0	58	49	2	23	0	58	47	2	23	0	58	44	2	23
1	27	3	2	23	1	27	1	2	23	1	26	59	2	23	1	26	57	2	23	1	26	54	2	23	1	26	52	2	23	1	26	50	2	23	1	26	48	2	23
1	55	12	2	24	1	55	10	2	24	1	55	8	2	24	1	55	6	2	24	1	55	4	2	24	1	55	3	2	24	1	55	1	2	24	1	54	59	2	24
2	23	35	2	26	2	23	34	2	26	2	23	33	2	26	2	23	33	2	26	2	23	32	2	26	2	23	31	2	26	2	23	31	2	26	2	23	30	2	26
2	52	28	2	28	2	52	28	2	29	2	52	28	2	29	2	52	29	2	29	2	52	29	2	29	2	52	29	2	29	2	52	30	2	29	2	52	30	2	29
3	21	55	2	31	3	21	56	2	31	3	21	57	2	31	3	21	59	2	31	3	22	0	2	32	3	22	2	2	32	3	22	3	2	32	3	22	5	2	32
3	51	50	2	33	3	51	52	2	33	3	51	54	2	33	3	51	56	2	33	3	51	59	2	33	3	52	1	2	33	3	52	3	2	33	3	52	5	2	33
4	22	3	2	34	4	22	5	2	34	4	22	7	2	34	4	22	10	2	34	4	22	12	2	34	4	22	14	2	34	4	22	17	2	34	4	22	19	2	34
4	52	13	2	33	4	52	15	2	33	4	52	17	2	32	4	52	19	2	32	4	52	21	2	32	4	52	23	2	32	4	52	25	2	32	4	52	27	2	32
5	22	5	2	30	5	22	6	2	30	5	22	7	2	30	5	22	8	2	30	5	22	9	2	30	5	22	10	2	30	5	22	11	2	30	5	22	12	2	30
5	51	27	2	27	5	51	27	2	27	5	51	27	2	27	5	51	26	2	27	5	51	26	2	27	5	51	26	2	27	5	51	26	2	27	5	51	24	2	27

4				48	4				49	4				50	4				51
locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas	
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	2	1	2	26	0	2	0	2	26	0	2	0	2	26	0	1	59	2	26
0	30	32	2	24	0	30	30	2	24	0	30	28	2	24	0	30	26	2	24
0	58	43	2	23	0	58	41	2	23	0	58	39	2	23	0	58	37	2	23
1	26	46	2	23	1	26	44	2	23	1	26	42	2	23	1	26	40	2	23
1	54	58	2	24	1	54	56	2	24	1	54	55	2	24	1	54	54	2	24
2	23	29	2	26	2	23	28	2	26	2	23	28	2	26	2	23	28	2	27
2	52	30	2	29	2	52	31	2	29	2	52	31	2	29	2	52	32	2	29
3	22	6	2	32	3	22	8	2	32	3	22	9	2	32	3	22	10	2	32
3	52	8	2	33	3	52	10	2	33	3	52	12	2	33	3	52	14	2	33
4	22	22	2	33	4	22	24	2	33	4	22	26	2	33	4	22	28	2	33
4	52	28	2	32	4	52	30	2	32	4	52	32	2	32	4	52	34	2	32
5	22	12	2	30	5	22	13	2	29	5	22	14	2	29	5	22	15	2	29
5	51	25	2	27	5	51	24	2	27	5	51	24	2	27	5	51	23	2	27

4				52	4				53	4				54	4				55
locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas		locus solis			ad horas	
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	1	59	2	26	0	1	58	2	26	0	1	57	2	25	0	1	56	2	25
0	30	24	2	24	0	30	23	2	24	0	30	21	2	24	0	30	19	2	24
0	58	35	2	23	0	58	33	2	23	0	58	30	2	23	0	58	28	2	23
1	26	38	2	23	1	26	36	2	23	1	26	34	2	23	1	26	32	2	23
1	54	52	2	24	1	54	51	2	24	1	54	49	2	24	1	54	48	2	24
2	23	27	2	27	2	23	26	2	27	2	23	26	2	27	2	23	26	2	27
2	52	32	2	29	2	52	33	2	29	2	52	34	2	29	2	52	34	2	30
3	22	11	2	32	3	22	13	2	32	3	22	15	2	32	3	22	17	2	32
3	52	16	2	33	3	52	18	2	33	3	52	21	2	33	3	52	23	2	34
4	22	30	2	33	4	22	32	2	33	4	22	35	2	33	4	22	37	2	33
4	52	36	2	32	4	52	38	2	32	4	52	39	2	32	4	52	41	2	32
5	22	16	2	29	5	22	16	2	29	5	22	16	2	29	5	22	17	2	29
5	51	23	2	27	5	51	22	2	26	5	51	22	2	26	5	51	21	2	26

4				56	4				57	4				58	4				59
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	1	55	2	25	0	1	54	2	25	0	1	53	2	25	0	1	52	2	25
0	30	18	2	23	0	30	16	2	23	0	30	15	2	23	0	30	13	2	23
0	58	26	2	23	0	58	24	2	23	0	58	21	2	23	0	58	19	2	23
1	26	30	2	23	1	26	27	2	23	1	26	25	2	23	1	26	23	2	23
1	54	46	2	24	1	54	45	2	25	1	54	43	2	25	1	54	42	2	25
2	23	25	2	27	2	23	25	2	27	2	23	24	2	27	2	23	24	2	27
2	52	35	2	30	2	52	35	2	30	2	52	36	2	30	2	52	37	2	30
3	22	19	2	32	3	22	20	2	32	3	22	22	2	32	3	22	24	2	32
3	52	25	2	34	3	52	27	2	34	3	52	29	2	34	3	52	32	2	34
4	22	39	2	33	4	22	42	2	33	4	22	44	2	33	4	22	46	2	33
4	52	43	2	32	4	52	44	2	32	4	52	46	2	32	4	52	47	2	32
5	22	17	2	29	5	22	18	2	29	5	22	18	2	29	5	22	19	2	29
5	51	21	2	26	5	51	20	2	26	5	51	19	2	26	5	51	18	2	26

5				0	5				1	5				2	5				3
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	1	51	2	25	0	1	50	2	25	0	1	49	2	25	0	1	47	2	25
0	30	11	2	23	0	30	9	2	23	0	30	7	2	23	0	30	5	2	23
0	58	17	2	23	0	58	15	2	23	0	58	13	2	23	0	58	11	2	23
1	26	21	2	23	1	26	19	2	23	1	26	17	2	23	1	26	15	2	23
1	54	40	2	25	1	54	39	2	25	1	54	37	2	25	1	54	36	2	25
2	23	23	2	27	2	23	23	2	27	2	23	23	2	27	2	23	23	2	28
2	52	38	2	30	2	52	39	2	30	2	52	39	2	30	2	52	40	2	30
3	22	26	2	32	3	22	28	2	32	3	22	30	2	33	3	22	32	2	33
3	52	34	2	34	3	52	36	2	34	3	52	39	2	34	3	52	41	2	34
4	22	48	2	33	4	22	50	2	33	4	22	52	2	33	4	22	54	2	33
4	52	48	2	31	4	52	49	2	31	4	52	50	2	31	4	52	51	2	31
5	22	19	2	29	5	22	19	2	29	5	22	19	2	28	5	22	19	2	28
5	51	18	2	26	5	51	17	2	26	5	51	16	2	26	5	51	16	2	26

5				4	5				5	5				6	5				7
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	1	46	2	25	0	1	44	2	25	0	1	43	2	24	0	1	41	2	24
0	30	3	2	23	0	30	1	2	23	0	29	59	2	23	0	29	57	2	23
0	58	9	2	23	0	58	7	2	23	0	58	5	2	23	0	58	2	2	23
1	26	13	2	23	1	26	11	2	23	1	26	10	2	23	1	26	8	2	23
1	54	35	2	25	1	54	34	2	25	1	54	32	2	25	1	54	31	2	25
2	23	23	2	28	2	23	22	2	28	2	23	22	2	28	2	23	22	2	28
2	52	41	2	31	2	52	41	2	31	2	52	42	2	31	2	52	42	2	31
3	22	34	2	33	3	22	36	2	33	3	22	38	2	33	3	22	40	2	33
3	52	43	2	34	3	52	46	2	34	3	52	48	2	34	3	52	51	2	34
4	22	56	2	33	4	22	59	2	33	4	23	1	2	33	4	23	3	2	33
4	52	53	2	31	4	52	54	2	31	4	52	55	2	31	4	52	57	2	31
5	22	19	2	28	5	22	20	2	28	5	22	20	2	28	5	22	20	2	28
5	51	15	2	25	5	51	14	2	25	5	51	13	2	25	5	51	12	2	25

5				8	5				9	5				10	5				11
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	1	40	2	24	0	1	38	2	24	0	1	37	2	24	0	1	35	2	24
0	29	55	2	23	0	29	53	2	23	0	29	51	2	23	0	29	49	2	23
0	58	0	2	23	0	57	58	2	23	0	57	56	2	23	0	57	54	2	23
1	26	6	2	24	1	26	5	2	24	1	26	3	2	24	1	26	1	2	24
1	54	30	2	25	1	54	29	2	26	1	54	28	2	26	1	54	27	2	26
2	23	22	2	28	2	23	22	2	28	2	23	22	2	29	2	23	22	2	29
2	52	43	2	31	2	52	44	2	31	2	52	45	2	31	2	52	47	2	31
3	22	42	2	33	3	22	44	2	33	3	22	46	2	33	3	22	48	2	33
3	52	53	2	34	3	52	56	2	34	3	52	58	2	34	3	53	0	2	34
4	23	5	2	33	4	23	7	2	33	4	23	9	2	33	4	23	11	2	32
4	52	58	2	31	4	52	59	2	30	4	53	0	2	30	4	53	1	2	30
5	22	20	2	28	5	22	20	2	27	5	22	20	2	27	5	22	20	2	27
5	51	11	2	24	5	51	10	2	24	5	51	9	2	24	5	51	8	2	24

5		12			5		13			5		14			5		15		
locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho	
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	1	34	2	24	0	1	32	2	24	0	1	31	2	24	0	1	29	2	24
0	29	47	2	23	0	29	45	2	23	0	29	43	2	23	0	29	40	2	23
0	57	52	2	23	0	57	49	2	23	0	57	47	2	23	0	57	45	2	23
1	25	59	2	24	1	25	58	2	24	1	25	56	2	24	1	25	54	2	24
1	54	26	2	26	1	54	26	2	26	1	54	25	2	26	1	54	25	2	26
2	23	22	2	29	2	23	23	2	29	2	23	23	2	29	2	23	23	2	29
2	52	48	2	31	2	52	50	2	31	2	52	51	2	32	2	52	53	2	32
3	22	50	2	33	3	22	52	2	33	3	22	54	2	33	3	22	56	2	33
3	53	2	2	34	3	53	5	2	34	3	53	7	2	34	3	53	9	2	34
4	23	13	2	32	4	23	15	2	32	4	23	17	2	32	4	23	19	2	32
4	53	2	2	30	4	53	3	2	30	4	53	4	2	30	4	53	5	2	30
5	22	20	2	27	5	22	19	2	27	5	22	19	2	27	5	22	18	2	27
5	51	7	2	24	5	51	5	2	24	5	51	4	2	24	5	51	3	2	24

5		16			5		17			5		18			5		19		
locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho		locus solis			ad ho	
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	1	28	2	24	0	1	26	2	24	0	1	24	2	24	0	1	23	2	24
0	29	38	2	23	0	29	46	2	23	0	29	33	2	23	0	29	31	2	23
0	57	42	2	23	0	57	40	2	23	0	57	38	2	23	0	57	36	2	23
1	25	53	2	24	1	25	51	2	24	1	25	49	2	24	1	25	47	2	24
1	54	24	2	26	1	54	23	2	26	1	54	22	2	26	1	54	21	2	26
2	23	24	2	29	2	23	24	2	29	2	23	24	2	29	2	23	25	2	29
2	52	55	2	32	2	52	57	2	32	2	52	59	2	32	2	53	1	2	32
3	22	58	2	33	3	23	0	2	33	3	23	3	2	33	3	23	5	2	33
3	53	12	2	34	3	53	14	2	33	3	53	16	2	33	3	53	19	2	33
4	23	21	2	32	4	23	23	2	32	4	23	24	2	32	4	23	26	2	32
4	53	6	2	30	4	53	7	2	30	4	53	7	2	29	4	53	8	2	29
5	22	18	2	27	5	22	18	2	27	5	22	17	2	27	5	22	17	2	27
5	51	1	2	24	5	51	0	2	24	5	50	58	2	24	5	50	57	2	24

5		20			5		21			5		22			5		23		
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	1	21	2	24	0	1	20	2	24	0	1	18	2	24	0	1	16	2	24
0	29	29	2	23	0	29	27	2	23	0	29	25	2	23	0	29	23	2	23
0	57	34	2	23	0	57	32	2	23	0	57	30	2	23	0	57	28	2	23
1	29	46	2	24	1	29	44	2	24	1	29	43	2	24	1	29	41	2	24
1	54	21	2	26	1	54	20	2	27	1	54	20	2	27	1	54	19	2	27
2	23	25	2	29	2	23	26	2	29	2	23	26	2	29	2	23	27	2	29
2	53	3	2	32	2	53	5	2	32	2	53	7	2	32	2	53	8	2	32
3	23	7	2	33	3	23	9	2	33	3	23	11	2	33	3	23	14	2	33
3	53	21	2	33	3	53	23	2	33	3	53	25	2	33	3	53	27	2	33
4	23	28	2	32	4	23	30	2	32	4	23	31	2	32	4	23	33	2	32
4	53	9	2	29	4	53	10	2	29	4	53	10	2	29	4	53	11	2	29
5	22	17	2	27	5	22	16	2	27	5	22	16	2	26	5	22	15	2	26
5	50	55	2	24	5	50	53	2	24	5	50	51	2	24	5	50	50	2	24

5		24			5		25			5		26			5		27		
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	1	14	2	24	0	1	13	2	23	0	1	11	2	23	0	1	9	2	23
0	29	21	2	23	0	29	18	2	23	0	29	16	2	23	0	29	14	2	23
0	57	26	2	23	0	57	24	2	23	0	57	22	2	23	0	57	20	2	23
1	29	40	2	24	1	29	39	2	24	1	29	37	2	25	1	29	36	2	25
1	54	19	2	27	1	54	19	2	27	1	54	18	2	27	1	54	18	2	27
2	23	28	2	30	2	23	28	2	30	2	23	29	2	30	2	23	30	2	30
2	53	10	2	32	2	53	12	2	32	2	53	13	2	32	2	53	15	2	32
3	23	16	2	34	3	23	18	2	34	3	23	21	2	34	3	23	23	2	34
3	53	30	2	33	3	53	32	2	33	3	53	34	2	33	3	53	36	2	33
4	23	34	2	32	4	23	36	2	32	4	23	37	2	32	4	23	39	2	32
4	53	11	2	29	4	53	11	2	29	4	53	12	2	29	4	53	12	2	29
5	22	15	2	26	5	22	14	2	26	5	22	14	2	26	5	22	13	2	26
5	50	48	2	24	5	50	47	2	24	5	50	45	2	24	5	50	44	2	24

5		28			5		29			5		30			5		31		
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	1	7	2	23	0	1	5	2	23	0	1	3	2	23	0	1	1	2	23
0	29	12	2	23	0	29	10	2	23	0	29	8	2	23	0	29	6	2	23
0	57	18	2	23	0	57	16	2	23	0	57	14	2	23	0	57	12	2	23
1	29	34	2	25	1	29	33	2	25	1	29	32	2	25	1	29	31	2	25
1	54	18	2	27	1	54	17	2	27	1	54	17	2	27	1	54	17	2	27
2	23	31	2	30	2	23	32	2	30	2	23	33	2	30	2	23	34	2	30
2	53	16	2	32	2	53	18	2	32	2	53	20	2	32	2	53	22	2	33
3	23	26	2	34	3	23	28	2	34	3	23	30	2	34	3	23	32	2	34
3	53	39	2	33	3	53	41	2	33	3	53	43	2	33	3	53	45	2	33
4	23	40	2	32	4	23	42	2	31	4	23	43	2	31	4	23	44	2	31
4	53	12	2	29	4	53	13	2	29	4	53	13	2	29	4	53	13	2	28
5	22	12	2	26	5	22	11	2	26	5	22	10	2	26	5	22	9	2	26
5	50	42	2	24	5	50	41	2	24	5	50	39	2	24	5	50	37	2	24

5		32			5		33			5		34			5		35		
s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m	s	g	m	h	m
0	0	59	2	23	0	0	57	2	23	0	0	55	2	23	0	0	53	2	23
0	29	4	2	23	0	29	2	2	23	0	29	0	2	23	0	28	57	2	23
0	57	10	2	23	0	57	8	2	23	0	57	6	2	23	0	57	4	2	23
1	29	30	2	25	1	29	28	2	25	1	29	27	2	25	1	29	26	2	25
1	54	17	2	27	1	54	17	2	28	1	54	17	2	28	1	54	17	2	28
2	23	35	2	30	2	23	36	2	31	2	23	37	2	31	2	23	38	2	31
2	53	24	2	33	2	53	26	2	33	2	53	28	2	33	2	53	30	2	33
3	23	35	2	34	3	23	37	2	34	3	23	39	2	34	3	23	42	2	34
3	53	47	2	33	3	53	50	2	33	3	53	52	2	33	3	53	54	2	33
4	23	45	2	31	4	23	46	2	31	4	23	48	2	31	4	23	49	2	31
4	53	13	2	28	4	53	13	2	28	4	53	13	2	28	4	53	13	2	28
5	22	8	2	26	5	22	7	2	26	5	22	6	2	25	5	22	5	2	25
5	50	36	2	24	5	50	34	2	24	5	50	32	2	24	5	50	30	2	23

locus solis ad horas (repeated for each column group)

5 36					5 37					5 38					5 39				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	51	2	23	0	0	49	2	23	0	0	47	2	23	0	0	45	2	23
0	28	55	2	23	0	28	53	2	23	0	28	50	2	23	0	28	48	2	23
0	57	2	2	23	0	57	1	2	24	0	56	59	2	24	0	56	57	2	24
1	29	25	2	25	1	29	24	2	25	1	29	23	2	26	1	29	22	2	26
1	54	16	2	28	1	54	16	2	28	1	54	16	2	28	1	54	16	2	28
2	23	40	2	31	2	23	41	2	31	2	23	42	2	31	2	23	43	2	31
2	53	32	2	33	2	53	34	2	33	2	53	36	2	33	2	53	38	2	33
3	23	44	2	34	3	23	47	2	34	3	23	50	2	34	3	23	52	2	34
3	53	56	2	33	3	53	58	2	33	3	54	0	2	33	3	54	2	2	33
4	23	50	2	31	4	23	51	2	31	4	23	53	2	30	4	23	54	2	30
4	53	14	2	28	4	53	14	2	28	4	53	14	2	27	4	53	14	2	27
5	22	5	2	25	5	20	4	2	25	5	20	3	2	25	5	22	2	2	25
5	50	29	2	23	5	50	27	2	23	5	50	25	2	23	5	50	23	2	23

5 40					5 41					5 42					5 43				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	43	2	23	0	0	41	2	23	0	0	39	2	23	0	0	37	2	23
0	28	46	2	23	0	28	44	2	23	0	28	42	2	23	0	28	40	2	23
0	56	55	2	24	0	56	53	2	24	0	56	51	2	24	0	56	50	2	24
1	29	21	2	26	1	29	20	2	26	1	29	19	2	26	1	29	19	2	26
1	54	16	2	29	1	54	16	2	29	1	54	17	2	29	1	54	17	2	29
2	23	44	2	31	2	23	45	2	31	2	23	46	2	31	2	23	48	2	32
2	53	40	2	33	2	53	42	2	33	2	53	44	2	33	2	53	46	2	33
3	23	54	2	34	3	23	56	2	34	3	23	58	2	34	3	24	1	2	34
3	54	4	2	32	3	54	6	2	32	3	54	8	2	32	3	54	10	2	32
4	23	55	2	30	4	23	56	2	30	4	23	57	2	30	4	23	58	2	30
4	53	14	2	27	4	53	13	2	27	4	53	13	2	27	4	53	13	2	27
5	22	1	2	25	5	22	0	2	25	5	21	59	2	25	5	21	57	2	25
5	50	21	2	23	5	50	19	2	23	5	50	17	2	23	5	50	15	2	23

5 44					5 45					5 46					5 47				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	34	2	23	0	0	32	2	23	0	0	30	2	23	0	0	28	2	23
0	28	38	2	23	0	28	36	2	23	0	28	33	2	23	0	28	31	2	23
0	56	48	2	24	0	56	47	2	24	0	56	45	2	24	0	56	44	2	24
1	29	18	2	26	1	29	18	2	26	1	29	17	2	26	1	29	17	2	26
1	54	17	2	29	1	54	18	2	29	1	54	18	2	29	1	54	19	2	29
2	23	49	2	32	2	23	51	2	32	2	23	52	2	32	2	23	54	2	32
2	53	48	2	33	2	53	50	2	33	2	53	53	2	33	2	53	55	2	33
3	24	3	2	34	3	24	5	2	34	3	24	8	2	33	3	24	10	2	33
3	54	11	2	32	3	54	13	2	32	3	54	15	2	32	3	54	16	2	32
4	23	59	2	30	4	23	59	2	30	4	23	0	2	30	4	24	1	2	29
4	53	12	2	27	4	53	12	2	27	4	53	12	2	27	4	53	11	2	27
5	21	56	2	25	5	21	54	2	24	5	21	53	2	24	5	21	51	2	24
5	50	13	2	23	5	50	11	2	23	5	50	9	2	23	5	50	7	2	23

5 48					5 49					5 50					5 51				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	25	2	23	0	0	23	2	23	0	0	21	2	23	0	0	19	2	23
0	28	29	2	23	0	28	27	2	23	0	28	25	2	23	0	28	23	2	23
0	56	43	2	24	0	56	41	2	24	0	56	39	2	24	0	56	37	2	24
1	29	16	2	26	1	29	15	2	26	1	29	14	2	27	1	29	14	2	27
1	54	19	2	29	1	54	20	2	29	1	54	20	2	29	1	54	21	2	29
2	23	55	2	32	2	23	57	2	32	2	23	58	2	33	2	23	59	2	32
2	53	57	2	33	2	53	59	2	33	2	54	1	2	33	2	53	3	2	33
3	24	12	2	33	3	24	15	2	33	3	23	17	2	33	3	24	19	2	33
3	54	18	2	32	3	54	20	2	32	3	54	22	2	32	3	54	23	2	32
4	24	2	2	29	4	24	2	2	29	4	24	3	2	29	4	24	3	2	29
4	53	11	2	27	4	53	10	2	27	4	53	10	2	27	4	53	9	2	26
5	21	50	2	24	5	21	48	2	24	5	21	47	2	24	5	21	46	2	24
5	50	5	2	23	5	50	3	2	23	5	50	1	2	23	5	49	59	2	23

5 52					5 53					5 54					5 55				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	17	2	23	0	0	14	2	23	0	0	12	2	23	0	0	10	2	23
0	28	21	2	23	0	28	19	2	23	0	28	17	2	23	0	28	15	2	23
0	56	36	2	24	0	56	34	2	24	0	56	33	2	24	0	56	32	2	25
1	29	13	2	27	1	29	13	2	27	1	29	12	2	27	1	29	12	2	27
1	54	21	2	29	1	54	22	2	29	1	54	23	2	30	1	54	23	2	30
2	24	1	2	32	2	24	3	2	32	2	24	4	2	32	2	24	6	2	32
2	54	5	2	33	2	54	8	2	33	2	54	10	2	34	2	54	13	2	34
3	24	21	2	33	3	24	24	2	33	3	24	26	2	33	3	24	28	2	33
3	54	24	2	32	3	54	25	2	32	3	54	27	2	32	3	54	28	2	32
4	24	4	2	29	4	24	4	2	29	4	24	5	2	29	4	24	5	2	29
4	53	8	2	26	4	53	8	2	26	4	53	7	2	26	4	53	7	2	26
5	21	44	2	24	5	21	43	2	24	5	21	41	2	24	5	21	40	2	25
5	49	57	2	23	5	49	55	2	23	5	49	53	2	23	5	49	51	2	23

5 56					5 57					5 58					5 59				
s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h	s	g	m	m	h
0	0	8	2	23	0	0	6	2	23	0	0	4	2	23	0	0	2	2	23
0	28	13	2	23	0	28	11	2	23	0	28	9	2	23	0	28	7	2	23
0	56	30	2	25	0	56	29	2	25	0	56	27	2	25	0	56	26	2	24
1	29	12	2	27	1	29	11	2	27	1	29	11	2	27	1	29	10	2	27
1	54	24	2	30	1	54	25	2	30	1	54	26	2	30	1	54	27	2	30
2	24	8	2	32	2	24	10	2	32	2	24	12	2	32	2	24	14	2	32
2	54	15	2	34	2	54	17	2	34	2	54	20	2	34	2	54	22	2	34
3	24	30	2	33	3	24	33	2	33	3	24	35	2	33	3	24	37	2	33
3	54	30	2	32	3	54	31	2	32	3	54	33	2	31	3	54	35	2	31
4	24	5	2	32	4	24	6	2	29	4	24	6	2	29	4	24	7	2	29
4	53	6	2	29	4	53	6	2	26	4	53	5	2	26	4	53	5	2	26
5	21	38	2	26	5	21	36	2	24	5	21	35	2	24	5	21	33	2	24
5	49	49	2	24	5	49	46	2	23	5	49	44	2	23	5	49	42	2	23

Tabula radicum motus luminarium

Anni collecti	Superatio dierum D	ho	M	Locus solis medie S	G	m	Ar^m medium lune G	M	Argumentum latitudinis S	G	m
40	21	21	19	5	38	43	193	31	0	31	13
80	14	5	54	5	46	33	332	51	1	33	7
120	6	14	29	5	54	22	152	10	2	35	1
160	28	11	47	5	33	6	305	41	3	6	14
200	20	20	22	5	40	55	125	1	4	8	8
240	13	4	57	5	48	44	304	21	5	10	1
280	5	13	32	5	46	34	123	41	0	11	55
320	27	10	51	5	35	18	277	11	0	43	8
360	19	19	26	5	43	1	96	31	1	45	2
400	12	4	1	5	40	57	215	51	2	46	55
440	4	12	35	5	58	46	95	11	3	48	49
480	26	5	54	5	37	30	248	42	4	20	2
520	18	18	29	5	45	19	68	1	5	24	56
560	11	3	4	5	53	9	245	21	0	23	49
600	3	11	39	0	0	58	66	41	1	25	43
640	25	8	58	5	39	42	220	12	1	56	36
680	17	17	32	5	47	31	35	32	2	58	40
720	10	2	7	5	55	21	218	51	4	0	44
760	2	10	42	0	3	10	38	11	5	2	38
800	24	8	1	5	41	54	191	42	5	33	40
840	16	16	36	5	49	43	11	2	0	35	44
880	5	1	11	5	57	33	190	22	1	37	38
920	1	9	46	0	5	22	9	42	2	39	31
960	23	7	4	5	44	6	163	12	3	10	45
1000	15	15	39	5	51	55	342	32	4	12	38
1040	8	0	14	5	59	45	161	52	5	14	32
1080	0	8	49	0	7	34	319	23	5	44	45
1120	22	6	8	5	46	18	134	43	0	47	39
1160	14	14	43	5	54	7	314	2	1	49	32
1200	6	23	18	0	1	57	133	22	2	51	26
1240	28	20	36	5	40	40	286	53	3	22	39
1280	21	5	11	5	48	30	106	13	4	24	33
1320	13	13	46	5	56	19	284	33	5	26	26
1360	5	22	21	0	4	9	104	42	0	28	20
1400	27	19	40	5	42	42	258	23	0	59	33
1440	20	4	15	5	40	42	77	43	2	1	27
1480	12	12	49	5	58	31	257	3	3	3	21
1520	4	21	24	0	6	21	76	23	4	5	14
1560	26	18	43	5	44	54	229	53	4	36	28
1600	19	3	18	5	52	44	49	13	5	38	21
1640	11	11	53	0	0	33	228	33	0	40	15
1680	3	20	28	0	8	23	47	53	1	42	8
1720	25	17	47	5	47	16	201	24	2	13	22
1760	18	2	21	5	54	6	20	43	3	15	15
1800	10	10	56	0	2	55	200	3	4	17	9
1840	2	19	31	0	10	45	19	23	5	19	2
1880	24	16	50	5	49	28	172	54	5	50	16
1920	17	1	25	5	57	18	352	14	0	52	9
1960	9	10	0	0	5	7	171	33	1	54	3
2000	1	18	35	0	12	57	350	53	2	55	57

Anni expansi	Superatio dierum D	ho	M	loca solis medie S	G	m	Ar^m lune medium G	m	Argumentum latitudinis S	G	m
1	10	15	11	5	49	17	309	48	0	8	3
2	21	6	23	5	38	34	259	36	0	16	6
3	2	8	50	5	56	57	235	13	0	54	48
4	14	0	2	5	46	14	185	1	1	2	51
5	24	15	13	5	35	31	134	50	1	10	54
6	5	17	40	5	53	54	110	27	1	49	37
7	16	8	52	5	43	11	60	15	1	57	40
8	28	0	3	5	32	25	10	3	2	5	42
9	9	2	30	5	50	51	345	40	2	44	25
10	19	17	42	5	40	8	295	28	2	52	28
11	0	20	5	5	58	31	271	5	3	31	11
12	12	11	20	5	47	48	220	53	3	39	14
13	23	2	32	5	37	5	170	42	3	47	17
14	4	4	59	5	55	28	146	19	4	26	0
15	14	20	11	5	44	45	96	7	4	34	2
16	26	11	22	5	34	1	45	55	4	42	5
17	7	13	49	5	52	25	21	32	5	20	48
18	18	5	1	5	41	42	331	20	5	28	51
19	28	20	12	5	30	58	281	8	5	36	54
20	10	22	39	5	49	22	256	45	0	15	37
21	21	13	51	5	38	38	206	34	0	23	39
22	2	16	18	5	57	2	182	11	1	2	22
23	13	1	30	5	46	19	131	59	1	10	25
24	24	22	41	5	35	35	81	47	1	18	28
25	6	1	8	5	53	59	57	24	1	57	11
26	16	16	20	5	43	15	7	12	2	5	14
27	27	7	31	5	32	32	317	0	2	13	16
28	9	9	58	5	50	56	292	37	2	51	59
29	20	1	10	5	40	12	242	25	3	0	2
30	1	3	17	5	58	36	218	3	3	38	45
31	11	18	49	5	47	52	167	51	3	46	48
32	23	10	0	5	37	9	117	39	3	54	51
33	4	12	27	5	55	33	93	16	4	33	34
34	15	3	39	5	44	49	43	4	4	41	36
35	25	18	50	5	34	6	352	52	4	49	39
36	7	21	17	5	52	29	328	29	5	28	22
37	18	12	29	5	41	46	278	17	5	36	25
38	29	3	40	5	31	3	228	6	5	44	28
39	10	6	7	5	49	26	203	43	0	23	11
40	21	21	19	5	38	43	193	31	0	31	13

Menses non bissextiles

Nomina Mensium	Superatio dierum D	ho	M	locus solis S	G	m	Argumentum lune G	M	Argumentum latitudinis S	G	M
Januarius	1	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
Februarius	29	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
Marcius	1	9	48	1	27	19	77	27	1	32	1
Aprilis	1	21	4	1	56	26	103	16	2	2	41
Maius	3	8	20	2	25	32	129	5	2	33	21
Junius	3	19	36	2	54	38	154	54	3	4	0
Julius	5	6	52	3	23	45	180	43	3	34	42
Augustus	6	18	8	3	52	51	206	32	4	5	22
Septembris	7	5	24	4	21	58	232	21	4	36	2
October	8	16	39	4	51	4	258	10	5	6	42
November	9	3	55	5	20	10	283	59	5	37	23
December	10	15	11	5	49	17	309	48	0	8	3

Menses bissextiles

Nomina Mensium	Superatio dierum D	ho	M	locus solis medie S	G	m	Ar^m lune G	M	Argumentum latitudinis S	G	m
Januarius	1	11	16	0	29	6	25	49	0	30	40
Februarius	0	22	32	0	58	13	51	38	1	1	20
Marcius	2	9	48	1	27	19	77	27	1	32	1
Aprilis	2	21	4	1	56	26	103	16	2	2	41
Maius	4	8	20	2	25	32	129	5	2	33	21
Junius	4	19	36	2	54	38	154	54	3	4	1
Julius	6	6	52	3	23	45	180	43	3	34	42
Augustus	7	18	8	3	52	51	206	32	4	5	22
Septembris	8	5	24	4	21	58	232	21	4	36	2
October	9	16	39	4	51	4	258	10	5	6	42
November	10	3	55	5	20	10	283	59	5	37	23
December	11	15	11	5	49	17	309	48	0	8	3

Tabula brevis

d ho m	Additio loci solis S	G	m	Additio loci lune S	G	m	Additio argumenti lune G	m	Additio argumenti latitudinis lune S	G	m	
14 18 22	0	14	33	3	14	33	192	55	3	19	20	opp
29 12 44	0	29	6	0	29	6	25	49	0	30	40	q
44 7 6	0	43	39	3	43	39	218	44	3	40	0	opp
59 1 28	0	58	13	0	58	13	51	38	1	1	20	q
73 19 50	1	12	46	4	12	46	244	33	4	16	40	opp
88 14 12	1	27	19	1	27	19	77	27	1	32	1	q
103 8 34	1	41	52	4	41	52	270	22	4	47	21	opp
118 2 56	1	56	26	1	56	26	103	16	2	2	41	q

Reditus

Initium	Superatio dierum d	ho	M	loca solis medie S	G	m	Ar^m lune G	m	ar^m latitudinis S	G	m
Christi	16	17	4	5	21	45	339	55	5	52	52
1400	14	23	55	4	33	48	265	1	1	23	6
1440	7	8	34	5	41	37	83	27	2	24	55

Tabula lune in coniunctionibus

1 locus lune			adequatio		argumentum latitudinis			2 locus lune			adequatio		argumentum latitudinis			3 locus lune			adequatio		argumentum latitudinis			4 locus lune			adequatio		argumentum latitudinis			5 locus lune			adequatio		argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	55	29	37	5	55	55	5	55	50	29	37	5	55	50	5	55	46	29	38	5	55	46	5	55	41	29	38	5	55	41	5	55	36	29	38	5	55	36
0	27	1	29	58	0	28	35	0	26	57	29	59	0	28	31	0	26	53	30	1	0	28	27	0	26	49	30	2	0	28	23	0	26	44	30	3	0	28	17
0	54	29	30	50	0	57	37	0	54	26	30	53	0	57	34	0	54	23	30	55	0	57	31	0	54	20	30	57	0	57	28	0	54	17	31	0	0	57	25
1	22	36	32	8	1	27	17	1	22	34	32	12	1	27	15	1	22	33	32	16	1	27	14	1	22	32	32	20	1	27	13	1	22	30	32	23	1	27	11
1	51	34	33	45	1	57	49	1	51	35	33	49	1	57	50	1	51	36	33	53	1	57	51	1	51	37	33	57	1	57	52	1	51	38	34	1	1	57	53
2	21	33	35	22	2	29	22	2	21	36	35	25	2	29	25	2	21	39	35	28	2	29	28	2	21	43	35	31	2	29	32	2	21	46	35	34	2	29	35
2	52	28	36	33	3	1	51	2	52	33	36	35	3	1	56	2	52	38	36	36	3	2	1	2	52	43	36	38	3	2	6	2	52	48	36	39	3	2	11
3	23	56	36	51	3	34	53	3	24	2	36	50	3	34	59	3	24	8	36	49	3	35	5	3	24	13	36	48	3	35	10	3	24	19	36	47	3	35	16
3	55	21	36	9	4	7	52	3	55	26	36	6	4	7	57	3	55	31	36	3	4	8	2	3	55	35	36	0	4	8	6	3	55	40	35	57	4	8	11
4	26	6	34	57	4	40	10	4	26	9	34	53	4	40	13	4	26	12	34	49	4	40	16	4	26	15	34	44	4	40	19	4	26	18	34	41	4	40	22
4	55	58	33	6	5	11	36	4	55	59	33	2	5	11	37	4	55	59	32	58	5	11	37	4	55	59	32	54	5	11	37	4	56	0	32	50	5	11	38
5	24	49	31	34	5	42	1	5	24	47	31	31	5	41	59	5	24	45	31	28	5	41	57	5	24	43	31	25	5	41	55	5	24	41	31	22	5	41	53
5	52	49	30	25	0	11	34	5	52	44	30	23	0	11	30	5	52	41	30	21	0	11	27	5	52	37	30	19	0	11	23	5	52	34	30	17	0	11	20

6								7								8								9								10							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	32	29	39	5	55	32	5	55	27	29	39	5	55	27	5	55	22	29	40	5	55	22	5	55	18	29	40	5	55	18	5	55	13	29	41	5	55	13
0	26	40	30	5	0	28	14	0	26	36	30	7	0	28	10	0	26	32	30	8	0	28	6	0	26	28	30	11	0	28	2	0	26	24	30	13	0	27	58
0	54	13	31	2	0	57	24	0	54	11	31	5	0	57	19	0	54	8	31	9	0	57	16	0	54	5	31	12	0	57	13	0	54	3	31	16	0	57	11
1	22	29	32	27	1	27	10	1	22	28	32	32	1	27	9	1	22	27	32	35	1	27	8	1	22	27	32	37	1	27	8	1	22	26	32	40	1	27	7
1	51	39	34	5	1	57	54	1	51	40	34	9	1	57	55	1	51	42	34	12	1	57	57	1	51	43	34	16	1	57	58	1	51	44	34	20	1	58	0
2	21	50	35	37	2	29	39	2	21	53	35	40	2	29	42	2	21	57	35	44	2	29	46	2	22	1	35	48	2	29	50	2	22	5	35	52	2	29	54
2	52	53	36	41	3	2	16	2	52	59	36	42	3	2	22	2	53	4	36	44	3	2	27	2	53	9	36	44	3	2	32	2	53	15	36	47	3	2	38
3	24	24	36	46	3	35	21	3	24	30	36	44	3	35	27	3	24	36	36	44	3	35	33	3	24	41	36	44	3	35	38	3	24	47	36	43	3	35	44
3	55	44	35	54	4	8	15	3	55	49	35	51	4	8	20	3	55	53	35	49	4	8	24	3	55	58	35	46	4	8	29	3	56	2	35	43	4	8	33
4	26	20	34	27	4	40	24	4	26	23	34	23	4	40	27	4	26	26	34	19	4	40	29	4	26	27	34	14	4	40	31	4	26	30	34	11	4	40	34
4	56	0	32	46	5	11	38	4	56	0	32	42	5	11	38	4	56	0	32	39	5	11	38	4	56	0	32	35	5	11	38	4	56	0	32	32	5	11	38
5	24	39	31	19	5	41	51	5	24	37	31	16	5	41	49	5	24	35	31	13	5	41	47	5	24	33	31	10	5	41	45	5	24	30	31	7	5	41	42
5	52	30	30	15	0	11	16	5	52	27	30	13	0	11	13	5	52	23	30	9	0	11	9	5	52	19	30	8	0	11	5	5	52	15	30	8	0	11	1

11								12								13								14								15							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	8	29	42	5	55	8	5	55	3	29	42	5	55	3	5	54	59	29	43	5	54	59	5	54	54	29	44	5	54	54	5	54	49	29	44	5	54	49
0	26	20	30	15	0	27	54	0	26	16	30	17	0	27	50	0	26	12	30	19	0	27	46	0	26	8	30	21	0	27	42	0	26	4	30	23	0	27	38
0	54	0	31	19	0	57	8	0	53	57	31	22	0	57	5	0	53	55	31	25	0	57	3	0	53	53	31	28	0	57	1	0	53	50	31	31	0	56	58
1	22	25	32	43	1	27	6	1	22	24	32	47	1	27	6	1	22	24	32	50	1	27	5	1	22	24	32	54	1	27	5	1	22	23	32	57	1	27	4
1	51	47	34	24	1	58	2	1	51	49	34	28	1	58	4	1	51	50	34	32	1	58	5	1	51	52	34	36	1	58	7	1	51	54	34	40	1	58	9
2	22	9	35	55	2	29	58	2	22	13	35	58	2	30	2	2	22	17	36	1	2	30	6	2	22	21	36	3	2	30	10	2	22	25	36	6	2	30	14
2	53	20	36	48	3	2	43	2	53	25	36	49	3	2	48	2	53	31	36	49	3	2	54	2	53	36	36	50	3	2	59	2	53	42	36	51	3	3	5
3	24	42	36	42	3	35	49	3	24	48	36	40	3	35	55	3	24	53	36	38	3	36	0	3	25	8	36	35	3	36	5	3	25	14	36	33	3	36	11
3	56	6	35	40	4	8	37	3	56	10	35	36	4	8	41	3	56	14	35	33	4	8	45	3	56	18	35	29	4	8	49	3	56	22	35	26	4	8	53
4	26	32	34	7	4	40	36	4	26	34	34	3	4	40	38	4	26	35	33	59	4	40	39	4	26	37	33	55	4	40	41	4	26	39	33	51	4	40	43
4	55	59	32	29	5	11	37	4	55	59	32	25	5	11	37	4	55	58	32	22	5	11	36	4	55	58	32	18	5	11	36	4	55	55	32	15	4	11	35
5	24	28	31	4	5	41	40	5	24	26	31	1	5	41	38	5	24	23	30	59	5	41	35	5	24	20	30	56	5	41	32	5	24	18	30	53	5	41	30
5	52	11	30	7	0	10	57	5	52	7	30	5	0	10	53	5	52	3	30	4	0	10	49	5	51	59	30	2	0	10	45	5	51	55	30	1	5	10	41

16								17								18								19								20							
locus lune		ad no	Ar^m latis					locus lune		ad no	Ar^m latis					locus lune		ad no	Ar^m latis					locus lune		ad no	Ar^m latis					locus lune		ad no	Ar^m latis				
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	58	45	29	40	5	58	45	5	58	40	29	40	5	58	40	5	58	36	29	47	5	58	36	5	58	31	29	48	5	58	31	5	58	26	29	49	5	58	26
0	26	0	30	25	0	27	34	0	25	56	30	27	0	27	30	0	25	53	30	30	0	27	27	0	25	49	30	32	0	27	23	0	25	46	30	34	0	27	20
0	53	48	31	34	0	56	46	0	53	46	31	38	0	56	44	0	53	44	31	41	0	56	42	0	53	42	31	44	0	56	40	0	53	40	31	47	0	56	48
1	22	23	33	1	1	27	4	1	22	23	33	5	1	27	4	1	22	23	33	9	1	27	4	1	22	23	33	13	1	27	4	1	22	23	33	17	1	27	4
1	51	57	34	43	1	58	12	1	51	59	34	47	1	58	14	1	52	1	34	51	1	58	16	1	52	4	34	54	1	58	19	1	52	6	34	58	1	58	21
2	23	30	36	9	2	30	19	2	22	34	36	12	2	30	23	2	22	39	36	14	2	30	28	2	22	43	36	17	2	30	32	2	22	48	36	19	2	30	37
2	53	47	36	52	3	3	10	2	53	53	36	53	3	3	16	2	53	59	36	53	3	3	22	2	54	4	36	53	3	3	27	2	54	10	36	53	3	3	33
3	25	19	36	31	3	36	16	3	25	24	36	30	3	36	21	3	25	30	36	29	3	36	27	3	25	35	36	28	3	36	32	3	25	40	36	26	3	36	37
3	56	26	35	22	4	8	57	3	56	30	35	19	4	9	1	3	56	33	35	15	4	9	4	3	56	37	35	12	4	9	8	3	56	40	35	8	4	9	11
4	26	41	33	47	4	40	45	4	26	42	33	43	4	40	46	4	26	44	33	39	4	40	48	4	26	45	33	35	4	40	49	4	26	46	33	31	4	40	50
4	55	56	32	11	5	11	34	4	55	56	32	8	5	11	34	4	55	55	32	4	5	11	33	4	55	54	32	1	5	11	32	4	55	53	31	57	5	11	31
5	24	19	30	50	5	41	27	5	24	12	30	48	5	41	24	5	24	10	30	45	5	41	22	5	24	6	30	43	5	41	18	5	24	3	30	41	5	41	15
5	51	51	29	59	0	10	37	5	51	47	29	57	0	10	33	5	51	43	29	56	0	10	29	5	51	39	29	54	0	10	24	5	51	34	29	53	0	10	20

21								22								23								24								25							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	58	22	29	50	5	58	22	5	58	17	29	52	5	58	17	5	58	13	29	53	5	58	13	5	58	8	29	55	5	58	8	5	58	4	29	50	5	58	4
0	25	42	30	36	0	27	16	0	25	39	30	39	0	27	13	0	25	35	30	41	0	27	9	0	25	31	30	44	0	27	5	0	25	28	30	46	0	27	2
0	53	38	31	50	0	56	46	0	53	36	31	54	0	56	44	0	53	34	31	57	0	56	42	0	53	33	32	1	0	56	41	0	53	31	32	5	0	56	39
1	22	24	33	21	1	27	5	1	22	24	33	25	1	27	5	1	22	24	33	29	1	27	5	1	22	25	33	33	1	27	6	1	22	25	33	37	1	27	6
1	52	9	35	1	1	58	24	1	52	12	35	5	1	58	27	1	52	15	35	8	1	58	30	1	52	18	35	12	1	58	33	1	52	20	35	15	1	58	34
2	22	52	36	21	2	30	41	2	22	57	36	23	2	30	46	2	23	2	36	25	2	30	51	2	23	7	36	27	2	30	56	2	23	12	36	29	2	31	1
2	54	15	36	53	3	3	38	2	54	21	36	53	3	3	44	2	54	27	36	52	3	3	50	2	54	32	36	52	3	3	55	2	54	38	36	51	3	4	1
3	25	45	36	24	3	36	42	3	25	50	36	21	3	36	47	3	25	55	36	19	3	36	52	3	26	0	36	16	3	36	57	3	26	5	36	13	3	37	2
3	56	44	35	5	4	9	15	3	56	47	35	1	4	9	18	3	56	50	34	58	4	9	21	3	56	53	34	54	4	9	24	3	56	57	34	51	4	9	29
4	26	47	33	28	4	40	51	4	26	48	33	24	4	40	52	4	26	49	33	21	4	40	53	4	26	50	33	17	4	40	54	4	26	51	33	14	4	40	55
4	55	51	31	54	5	11	29	4	55	50	31	51	5	11	28	4	55	49	31	48	5	11	27	4	55	47	31	44	5	11	25	4	55	46	31	41	5	11	24
5	24	0	30	39	5	41	12	5	23	57	30	37	5	41	9	5	23	54	30	35	5	41	6	5	23	51	30	32	5	41	3	5	23	48	30	30	5	41	0
5	51	30	29	52	0	10	16	5	51	26	29	51	0	10	12	5	51	22	29	50	0	10	8	5	51	17	29	49	0	10	3	5	51	13	29	48	0	9	59

26								27								28								29								30							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
5	58	0	29	58	5	58	0	5	57	55	29	59	5	57	55	5	57	51	30	0	5	57	51	5	57	47	30	1	5	57	47	5	27	43	30	3	5	57	43
0	25	25	30	49	0	26	59	0	25	22	30	52	0	26	56	0	25	19	30	54	0	26	53	0	25	16	30	56	0	26	50	0	25	13	30	59	0	26	47
0	53	30	32	8	0	56	38	0	53	28	32	12	0	56	36	0	53	27	32	15	0	56	35	0	53	26	32	18	0	56	34	0	53	24	32	21	0	56	32
1	22	26	33	41	1	27	7	1	22	27	33	45	1	27	8	1	22	28	33	49	1	27	9	1	22	29	33	52	1	27	10	1	22	30	33	56	1	27	11
1	52	24	35	19	1	58	39	1	52	27	35	22	1	58	42	1	52	30	35	26	1	58	45	1	52	33	35	29	1	58	48	1	52	37	35	33	1	58	52
2	23	17	36	31	2	31	6	2	23	22	36	33	2	31	11	2	23	27	36	35	2	31	16	2	23	32	36	37	2	31	21	2	23	37	36	39	2	31	26
2	54	44	36	51	3	4	7	2	54	49	36	51	3	4	12	2	54	55	36	50	3	4	18	2	55	1	36	50	3	4	24	2	55	6	36	50	3	4	29
3	26	10	36	11	3	37	7	3	26	15	36	8	3	37	12	3	26	20	36	6	3	37	17	3	26	25	36	4	3	37	22	3	26	29	36	1	3	37	26
3	56	59	34	47	4	9	30	3	57	2	34	43	4	9	33	3	57	5	34	39	4	9	36	3	57	8	34	37	4	9	39	3	57	11	34	32	4	9	42
4	26	52	33	10	4	40	56	4	26	52	33	6	4	40	56	4	26	53	33	2	4	40	57	4	26	53	32	59	4	40	57	4	26	53	32	55	4	40	57
4	55	44	31	37	5	11	22	4	55	43	31	33	5	11	21	4	55	41	31	30	5	11	19	4	55	39	31	27	5	11	17	4	55	37	31	24	5	11	15
5	23	44	30	27	5	40	56	5	23	41	30	25	5	40	53	5	23	37	30	23	5	40	49	5	23	34	30	21	5	40	46	5	23	30	30	19	5	40	42
5	51	9	29	47	0	9	55	5	51	4	29	46	0	9	50	5	51	0	29	45	0	9	46	5	50	55	29	44	0	9	41	5	50	51	29	43	0	9	37

31

locus lune s	g	m	a nodo m	2a	Arm lat s	g	m
5	57	38	30	5	5	57	38
0	25	10	31	2	0	26	55
0	53	23	32	24	0	56	31
1	22	31	34	0	1	27	12
1	52	40	35	36	1	58	55
2	23	42	36	40	2	31	31
2	55	12	36	49	3	4	35
3	26	34	35	48	3	37	31
3	57	13	34	28	4	9	44
4	26	55	32	51	4	40	58
4	55	35	31	23	5	11	13
5	23	27	30	17	5	40	34
5	50	40	29	43	0	9	32

32

locus lune s	g	m	a nodo m	2a	Arm lat s	g	m
5	57	34	30	1	5	57	34
0	25	6	31	5	0	26	50
0	53	22	32	28	0	56	30
1	22	32	34	4	1	27	13
1	52	44	35	32	1	58	59
2	23	47	36	41	2	31	36
2	55	17	36	48	3	4	40
3	26	38	35	54	3	37	35
3	57	16	34	24	4	9	51
4	26	54	32	48	4	40	58
4	55	33	31	20	5	11	11
5	23	23	30	15	5	40	35
5	50	41	29	42	0	9	27

33

locus lune s	g	m	a nodo m	2a	Arm lat s	g	m
5	57	30	30	9	5	57	30
0	25	4	31	8	0	26	38
0	53	21	32	32	0	56	29
1	22	33	34	8	1	27	14
1	52	57	35	42	1	59	2
2	23	53	36	42	2	31	42
2	55	23	36	57	3	4	40
3	26	43	35	51	3	37	40
3	57	18	34	20	4	9	49
4	26	54	32	44	4	40	58
4	55	31	31	17	5	11	9
5	23	20	30	13	5	40	32
5	50	37	29	42	0	9	23

34

locus lune s	g	m	a nodo m	2a	Arm lat s	g	m
5	57	26	30	10	5	57	26
0	25	1	31	11	0	26	35
0	53	21	32	36	0	56	29
1	22	35	34	12	1	27	16
1	52	51	35	55	1	59	6
2	23	58	36	43	2	31	57
2	55	29	36	46	3	4	52
3	26	57	35	48	3	37	44
3	57	20	34	16	4	9	51
4	26	54	32	40	4	40	58
4	55	29	31	14	5	11	8
5	23	16	30	11	5	40	28
5	50	31	29	41	0	9	18

35

locus lune s	g	m	a nodo m	2a	Arm lat s	g	m
5	57	22	30	12	5	57	22
0	24	58	31	14	0	26	32
0	53	20	32	40	0	56	28
1	22	36	34	16	1	27	17
1	52	55	35	48	1	59	10
2	24	3	36	44	2	31	52
2	55	34	36	55	3	4	57
3	26	52	35	55	3	37	49
3	57	23	34	12	4	9	54
4	26	54	32	37	4	40	58
4	55	27	31	11	5	11	5
5	23	12	30	9	5	40	24
5	50	28	29	41	0	9	14

36

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	57	18	30	14	5	57	18
0	24	56	31	17	0	26	30
0	53	19	32	55	0	56	27
1	22	38	34	20	1	27	19
1	52	59	35	51	1	59	14
2	24	9	36	44	2	31	58
2	55	40	36	54	3	5	3
3	26	56	35	42	3	37	53
3	57	24	34	8	4	9	56
4	26	54	32	33	4	40	58
4	55	24	31	8	5	11	2
5	23	8	30	8	5	40	20
5	50	23	29	40	0	9	9

37

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	57	14	30	15	5	57	14
0	24	53	31	19	0	26	27
0	53	19	32	57	0	56	27
1	22	40	34	24	1	27	21
1	53	3	35	54	1	59	18
2	24	14	36	46	2	32	3
2	55	55	36	42	3	5	8
3	27	0	35	39	3	37	57
3	57	27	34	4	4	9	58
4	26	53	32	29	4	40	57
4	55	22	31	5	5	11	0
5	23	4	30	6	5	40	16
5	50	15	29	40	0	9	4

38

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	57	10	30	17	5	57	10
0	24	50	31	22	0	26	24
0	53	18	32	51	0	56	26
1	22	42	34	28	1	27	23
1	53	7	35	57	1	59	22
2	24	19	36	57	2	32	8
2	55	51	36	41	3	5	14
3	27	4	35	36	3	38	1
3	57	29	34	0	4	9	59
4	26	53	32	24	4	40	57
4	55	20	31	2	5	10	48
5	23	0	30	4	5	40	12
5	50	14	29	39	0	9	0

39

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	57	6	30	19	5	57	6
0	24	48	31	25	0	26	22
0	53	17	32	55	0	56	25
1	22	43	34	32	1	27	24
1	53	11	36	0	1	59	26
2	24	29	36	48	2	32	14
2	55	56	36	39	3	5	19
3	57	8	35	33	3	38	9
3	57	30	33	56	4	10	1
4	26	52	32	21	4	40	56
4	55	17	30	59	5	10	44
5	22	56	30	2	5	40	8
5	50	9	29	38	0	8	44

40

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	57	2	30	21	5	57	2
0	24	46	31	28	0	26	20
0	53	17	32	59	0	56	25
1	22	44	34	36	1	27	26
1	53	14	36	4	1	59	30
2	24	30	36	50	2	32	19
2	56	1	36	37	3	5	24
3	27	12	35	30	3	38	9
3	57	32	33	53	4	10	3
4	26	52	32	18	4	40	56
4	55	14	30	56	5	10	42
5	22	52	30	1	5	40	4
5	50	8	29	38	0	8	40

41

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	56	58	30	23	5	56	57
0	24	43	31	31	0	26	17
0	53	17	33	2	0	56	24
1	22	47	34	40	1	27	28
1	53	19	36	6	1	59	34
2	24	36	36	50	2	32	29
2	56	7	36	35	3	5	30
3	27	16	35	27	3	38	13
3	57	34	33	50	4	10	5
4	26	51	32	14	4	40	55
4	55	12	30	54	5	10	50
5	22	48	30	0	5	40	0
5	49	59	29	38	0	8	45

42

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	56	54	30	25	5	56	54
0	24	41	31	34	0	26	14
0	53	17	33	6	0	56	24
1	22	50	34	44	1	27	31
1	53	24	36	9	1	59	39
2	24	41	36	50	2	32	30
2	56	12	36	33	3	5	35
3	27	20	35	23	3	38	17
3	57	35	33	45	4	10	6
4	26	50	32	11	4	40	54
4	55	9	30	51	5	10	47
5	22	44	29	48	5	39	56
5	49	55	29	38	0	8	41

43

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	56	50	30	28	5	56	50
0	24	39	31	38	0	26	13
0	53	17	33	10	0	56	24
1	22	52	34	47	1	27	33
1	53	28	36	12	1	59	43
2	24	47	36	51	2	32	36
2	56	17	36	31	3	5	40
3	27	24	35	19	3	38	21
3	57	37	33	41	4	10	8
4	26	50	32	7	4	40	54
4	55	6	30	49	5	10	24
5	22	40	29	47	5	39	52
5	49	50	29	38	0	8	36

44

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	56	47	30	30	5	56	47
0	24	37	31	41	0	26	11
0	53	17	33	13	0	56	24
1	22	55	34	51	1	27	34
1	53	33	36	14	1	59	48
2	24	53	36	51	2	32	42
2	56	23	36	29	3	5	46
3	27	27	35	16	3	38	24
3	57	38	33	37	4	10	9
4	26	49	32	4	4	40	53
4	55	4	30	46	5	10	42
5	22	36	29	45	5	39	48
5	49	45	29	38	0	8	31

45

s	g	m	m	2a	s	g	m
5	56	43	30	31	5	56	43
0	24	35	31	45	0	26	9
0	53	18	33	17	0	56	26
1	22	57	34	55	1	27	38
1	53	37	36	17	1	59	52
2	24	58	36	51	2	32	47
2	56	28	36	27	3	5	51
3	27	31	35	12	3	38	28
3	57	35	33	33	4	10	10
4	26	58	32	1	4	40	52
4	55	1	30	45	5	10	39
5	22	32	29	45	5	39	54
5	49	41	29	38	0	8	27

46 locus lune			ad no		Arm latis			47 loca lune			ad no		Arm latis			48 locus lune			ad no		Arm latis			49 loca lune			ad no		Arm latis			50 locus luc			ad no		Arm latis		
s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m
5	56	40	30	33	5	56	40	5	56	36	30	35	5	56	36	5	56	33	30	38	5	56	33	5	56	29	30	40	5	56	33	5	56	26	30	43	5	56	26
0	24	33	31	57	0	26	7	0	24	31	31	50	0	26	5	0	24	24	31	53	0	26	3	0	24	27	31	57	0	26	3	0	24	26	32	1	0	26	0
0	53	18	33	21	0	56	26	0	53	18	33	24	0	56	26	0	53	19	33	28	0	56	27	0	53	19	33	32	0	56	27	0	53	19	33	36	0	56	27
1	22	59	34	48	1	27	40	1	23	2	35	1	1	27	43	1	23	5	35	5	1	27	46	1	23	8	35	8	1	27	46	1	23	11	35	12	1	27	52
1	53	42	36	19	1	59	57	1	53	46	36	21	2	0	1	1	53	51	36	24	2	0	6	1	53	56	36	26	2	0	6	1	54	1	36	28	2	0	16
2	25	4	36	52	2	32	53	2	25	9	36	52	2	32	58	2	25	15	36	52	2	33	4	2	25	21	36	53	2	33	4	2	25	26	36	53	2	33	14
2	56	33	36	25	3	5	56	2	56	38	36	23	3	6	1	2	56	43	36	21	3	6	6	2	56	48	36	19	3	6	6	2	56	53	36	16	3	6	16
3	27	34	35	9	3	38	32	3	27	38	35	5	3	38	35	3	27	41	35	1	3	38	38	3	27	44	34	58	3	38	38	3	27	47	34	54	3	38	44
3	57	40	33	29	4	10	11	3	57	41	33	25	4	10	12	3	57	42	33	21	4	10	13	3	57	43	33	17	4	10	13	3	57	44	33	14	4	10	14
4	26	47	31	57	4	40	41	4	26	49	31	54	4	40	49	4	26	49	31	50	4	40	48	4	26	43	31	46	4	40	48	4	26	41	31	43	4	40	44
4	54	57	30	41	5	10	34	4	54	59	30	39	5	10	32	4	54	51	30	36	5	10	29	4	54	53	30	33	5	10	29	4	54	54	30	31	5	10	23
5	22	27	29	53	5	39	39	5	22	23	29	52	5	39	35	5	22	19	29	51	5	39	31	5	22	15	29	50	5	39	31	5	22	10	29	49	5	39	22
5	49	36	29	38	0	8	22	5	49	31	29	38	0	8	17	5	49	27	29	38	0	8	13	5	49	22	29	38	0	8	13	5	49	17	29	37	0	8	3

51								52								53								54								55							
s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m
5	56	22	30	46	5	56	22	5	56	19	30	49	5	56	19	5	56	16	30	52	5	56	16	5	56	13	30	55	5	56	13	5	56	10	30	57	5	56	10
0	24	24	32	4	0	25	58	0	24	23	32	8	0	25	57	0	24	21	32	11	0	25	55	0	24	20	32	14	0	25	54	0	24	19	32	19	0	25	53
0	53	20	33	40	0	56	28	0	53	21	33	44	0	56	29	0	53	22	33	48	0	56	30	0	53	23	33	52	0	56	31	0	53	24	33	56	0	56	32
1	23	13	35	15	1	27	44	1	23	16	35	19	1	27	57	1	23	20	35	22	1	28	1	1	23	23	35	26	1	28	4	1	23	26	35	30	1	28	7
1	54	6	36	30	2	0	21	1	54	11	36	31	2	0	26	1	54	16	36	33	2	0	31	1	54	21	36	34	2	0	36	1	54	26	36	36	2	0	41
2	25	32	36	52	2	33	21	2	25	38	36	52	2	33	27	2	25	43	36	51	2	33	32	2	25	49	36	50	2	33	38	2	25	55	36	49	2	33	44
2	56	58	36	14	3	6	21	2	57	3	36	11	3	6	26	2	57	8	36	9	3	6	31	2	57	13	36	6	3	6	36	2	57	18	36	4	3	6	41
3	27	51	34	51	3	38	48	3	27	53	34	47	3	38	50	3	27	56	34	43	3	38	53	3	27	59	34	39	3	38	56	3	28	2	34	34	3	38	59
3	57	49	33	10	4	10	16	3	57	49	33	6	4	10	16	3	57	46	33	2	4	10	17	3	57	46	32	58	4	10	17	3	57	46	33	54	4	10	17
4	26	40	31	40	4	40	44	4	26	38	31	37	4	40	42	4	26	37	31	34	4	40	41	4	26	35	31	31	4	40	39	4	26	33	31	27	4	40	37
4	54	42	30	29	5	10	20	4	54	38	30	27	5	10	16	4	54	34	30	25	5	10	13	4	54	31	30	23	5	10	9	4	54	28	30	21	5	10	6
5	22	6	29	48	5	39	18	5	22	2	29	47	5	39	14	5	21	57	29	46	5	39	9	5	21	53	29	45	5	39	5	5	21	48	29	44	5	39	0
5	49	12	29	37	0	7	58	5	49	7	29	37	0	7	53	5	49	3	29	38	0	7	49	5	48	58	29	38	0	7	44	5	48	53	29	39	0	7	39

56								57								58								59								60							
s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m	s	g	m	M	ž	s	g	m
5	56	7	31	0	5	56	7	5	56	4	31	3	5	56	4	5	56	0	31	6	5	56	0	5	55	58	31	9	5	55	58	5	55	55	31	11	5	55	55
0	24	17	32	23	0	25	51	0	24	16	32	26	0	25	50	0	24	15	32	30	0	25	49	0	24	14	32	33	0	25	48	0	24	14	32	36	0	25	48
0	53	24	34	0	0	56	33	0	53	26	34	3	0	56	34	0	53	27	34	7	0	56	35	0	53	29	34	11	0	56	37	0	53	30	34	14	0	56	38
1	23	30	35	33	1	28	11	1	23	33	35	37	1	28	14	1	23	37	35	40	1	28	18	1	23	40	35	43	1	28	21	1	23	44	35	46	1	28	25
1	54	31	36	37	2	0	46	1	54	36	36	39	2	0	51	1	54	41	36	40	2	0	56	1	54	47	36	42	2	1	2	1	54	52	36	44	2	1	7
2	26	0	36	49	2	33	49	2	26	6	36	48	2	33	55	2	26	11	36	48	2	34	0	2	26	17	36	47	2	34	6	2	26	23	36	46	2	34	12
2	57	22	36	1	3	6	44	2	57	27	35	58	3	6	50	2	57	31	35	55	3	6	54	2	57	36	35	52	3	6	59	2	57	40	35	49	3	7	3
3	28	5	34	31	3	39	2	3	28	7	34	27	3	39	4	3	28	10	34	23	3	39	7	3	28	12	34	19	3	39	9	3	28	14	34	15	3	39	11
3	57	47	32	51	4	10	18	3	57	47	32	47	4	10	18	3	57	47	32	43	4	10	18	3	57	47	32	39	4	10	18	3	57	47	32	36	4	10	18
4	26	31	31	24	4	40	35	4	26	29	31	21	4	40	33	4	26	27	31	18	4	40	31	4	26	24	31	14	4	40	29	4	26	23	31	13	4	40	27
4	54	24	30	19	5	10	2	4	54	21	30	17	5	9	59	4	54	17	30	15	5	9	55	4	54	14	30	13	5	9	52	4	54	10	30	11	5	9	48
5	21	44	29	43	5	38	56	5	21	39	29	42	5	38	51	5	21	34	29	41	5	38	46	5	21	30	29	40	5	38	42	5	21	25	29	39	5	38	37
5	48	49	29	39	0	7	35	5	48	44	29	42	0	7	30	5	48	39	29	40	0	7	25	5	48	34	29	41	0	7	22	5	48	30	29	41	0	7	16

locus lune | adequatio | argumentum latitudinis

61

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	52	31	15	5	55	52
0	24	13	33	40	0	25	47
0	53	32	34	19	0	56	40
1	23	48	35	49	1	28	29
1	54	57	36	45	2	1	12
2	26	28	36	45	2	34	17
2	57	45	35	46	3	1	8
3	28	17	34	11	3	29	14
3	57	47	32	32	4	10	18
4	26	21	31	10	4	40	25
4	54	6	30	10	5	9	44
5	21	21	29	39	5	38	33
5	48	25	29	41	0	7	11

62

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	50	31	17	5	55	50
0	24	12	32	44	0	25	46
0	53	34	34	22	0	56	42
1	23	52	35	52	1	28	33
1	55	3	36	46	2	1	18
2	26	34	36	43	2	34	23
2	57	49	35	42	3	1	12
3	28	19	34	7	3	29	16
3	57	46	32	29	4	10	17
4	26	18	31	7	4	40	22
4	54	2	30	8	5	9	40
5	21	16	29	39	5	38	28
5	48	20	29	42	0	7	6

63

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	47	31	20	5	55	47
0	24	12	32	47	0	25	46
0	53	36	34	26	0	56	44
1	23	56	35	55	1	28	37
1	55	8	36	47	2	1	23
2	26	39	36	42	2	34	28
2	57	53	35	39	3	1	16
3	28	21	34	3	3	29	18
3	57	46	32	26	4	10	17
4	26	16	31	4	4	40	20
4	53	58	30	7	5	9	36
5	21	11	29	39	5	38	23
5	48	16	29	43	0	7	2

64

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	45	31	22	5	55	45
0	24	11	32	51	0	25	45
0	53	37	34	30	0	56	45
1	24	0	35	58	1	28	41
1	55	13	36	48	2	1	28
2	26	45	36	40	2	34	34
2	57	57	35	35	3	1	20
3	28	22	33	59	3	29	19
3	57	45	32	23	4	10	16
4	26	14	31	1	4	40	18
4	53	54	30	5	5	9	32
5	21	7	29	39	5	38	19
5	48	11	29	44	0	6	57

65

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	42	31	25	5	55	42
0	24	11	32	55	0	25	45
0	53	39	34	34	0	56	47
1	24	4	36	0	1	28	45
1	55	19	36	48	2	1	34
2	26	50	36	38	2	34	39
2	58	1	35	32	3	1	24
3	28	24	33	55	3	29	21
3	57	45	32	19	4	10	16
4	26	11	30	58	4	40	15
4	53	50	30	4	5	9	28
5	21	2	29	39	5	38	14
5	48	6	29	45	0	6	52

66

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	40	31	28	5	55	40
0	24	10	32	58	0	25	44
0	53	41	34	38	0	56	49
1	24	8	36	3	1	28	49
1	55	24	36	49	2	1	39
2	26	55	36	37	2	34	44
2	58	5	35	28	3	1	28
3	28	26	33	51	3	29	23
3	57	44	32	16	4	10	15
4	26	8	30	55	4	40	12
4	53	46	30	2	5	9	24
5	20	57	29	39	5	38	9
5	48	2	29	46	0	6	48

67

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	37	31	31	5	55	37
0	24	10	33	2	0	25	44
0	53	44	34	43	0	56	52
1	24	12	36	6	1	28	53
1	55	30	36	50	2	1	45
2	27	1	36	35	2	34	50
2	58	9	35	24	3	1	32
3	28	28	33	47	3	29	25
3	57	43	32	12	4	10	14
4	26	6	30	50	4	40	10
4	53	42	30	1	5	9	20
5	20	52	29	39	5	38	4
5	47	57	29	47	0	6	43

68

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	35	31	34	5	55	35
0	24	10	33	6	0	25	44
0	53	46	34	46	0	56	54
1	24	17	36	9	1	28	58
1	55	35	36	50	2	1	50
2	27	6	36	34	2	34	55
2	58	13	35	21	3	1	36
3	28	29	33	43	3	29	27
3	57	43	32	9	4	10	14
4	26	3	30	47	4	40	7
4	53	38	29	59	5	9	16
5	20	48	29	39	5	38	0
5	47	53	29	48	0	6	39

69

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	33	29	37	5	55	33
0	24	10	33	10	0	25	44
0	53	48	34	50	0	56	56
1	24	21	36	12	1	29	2
1	55	41	36	51	2	1	56
2	27	11	36	32	2	35	0
2	58	17	35	18	3	1	40
3	28	31	33	39	3	29	28
3	57	42	32	5	4	10	13
4	26	0	30	40	4	40	4
4	53	34	29	57	5	9	12
5	20	43	29	39	5	37	55
5	47	48	29	49	0	6	34

70

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	31	31	40	5	55	31
0	24	10	33	14	0	25	44
0	53	51	34	54	0	56	59
1	24	26	36	15	1	29	7
1	55	47	36	52	2	2	2
2	27	17	36	30	2	35	6
2	58	20	35	14	3	1	43
3	28	32	33	36	3	29	29
3	57	41	32	1	4	10	12
4	25	58	30	44	4	40	2
4	53	30	29	56	5	9	8
5	20	38	29	38	5	37	50
5	47	43	29	50	0	6	29

71

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	29	31	44	5	55	29
0	24	10	33	18	0	25	44
0	53	53	34	58	0	57	1
1	24	30	36	16	1	29	11
1	55	52	36	52	2	2	7
2	27	22	36	28	2	35	11
2	58	24	35	12	3	1	47
3	28	33	33	32	3	29	30
3	57	40	31	57	4	10	11
4	25	55	30	41	4	39	55
4	53	26	29	54	5	9	4
5	20	34	29	38	5	37	46
5	47	39	29	51	0	6	24

72

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	27	31	47	5	55	27
0	24	11	33	22	0	25	44
0	53	56	35	2	0	57	4
1	24	34	36	18	1	29	16
1	55	58	36	52	2	2	13
2	27	27	36	26	2	35	16
2	58	27	35	8	3	1	50
3	28	34	33	29	3	29	31
3	57	38	31	54	4	10	9
4	25	51	30	39	4	39	54
4	53	21	29	53	5	8	59
5	20	29	29	38	5	37	41
5	47	34	29	52	0	6	20

73

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	25	31	50	5	55	25
0	24	11	33	26	0	25	44
0	53	59	35	6	0	57	7
1	24	39	36	21	1	29	20
1	56	3	36	52	2	2	18
2	27	32	36	23	2	35	21
2	58	31	35	5	3	1	54
3	28	35	33	25	3	29	32
3	57	37	31	51	4	10	8
4	25	48	30	35	4	39	52
4	53	17	29	52	5	8	55
5	20	24	29	38	5	37	36
5	47	30	29	54	0	6	16

74

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	23	31	54	5	55	23
0	24	11	33	30	0	25	45
0	54	2	35	10	0	57	10
1	24	44	36	23	1	29	25
1	56	9	36	52	2	2	24
2	27	37	36	20	2	35	26
2	58	34	35	1	3	1	57
3	28	36	33	21	3	29	33
3	57	36	31	47	4	10	7
4	25	45	30	34	4	39	49
4	53	13	29	51	5	8	51
5	20	20	29	38	5	37	32
5	47	25	29	55	0	6	11

75

s	g	m	m	2	s	g	m
5	55	21	31	58	5	55	21
0	24	12	33	34	0	25	46
0	54	5	35	13	0	57	13
1	24	49	36	25	1	29	29
1	56	14	36	52	2	2	30
2	27	42	36	18	2	35	31
2	58	37	34	58	3	2	0
3	28	37	33	18	3	29	34
3	57	34	31	44	4	10	5
4	25	42	30	33	4	39	46
4	53	9	29	50	5	8	47
5	20	15	29	30	5	37	27
5	47	21	29	56	0	6	7

76								77								78								79								80							
locus lune			aa no		Arg m latis			locus lune			aa no		arg m latis			locus lune			aa no		Arg m latis			locus lune			aa no		Arg m latis			locus lune			aa no		Arg m latis		
s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m
5	55	20	32	3	5	55	20	5	55	18	32	6	5	55	18	5	55	17	32	9	5	55	17	5	55	15	32	11	5	55	15	5	55	14	32	14	5	55	14
0	25	12	33	38	0	25	46	0	25	13	33	42	0	25	47	0	25	14	33	46	0	25	48	0	25	15	33	49	0	25	49	0	25	16	33	53	0	25	50
0	55	7	35	17	0	57	15	0	55	11	35	21	0	57	19	0	55	14	35	24	0	57	22	0	55	17	35	27	0	57	25	0	55	20	35	30	0	57	28
1	24	55	36	27	1	29	35	1	24	59	36	29	1	29	40	1	25	4	36	31	1	29	45	1	25	9	36	33	1	29	50	1	25	14	36	35	1	29	55
1	56	2	36	52	2	2	35	1	56	26	36	52	2	2	41	1	56	32	36	51	2	2	47	1	56	37	36	51	2	2	52	1	56	43	36	51	2	2	58
2	27	47	36	15	2	35	36	2	27	52	36	13	2	35	41	2	27	57	36	11	2	35	46	2	28	2	36	8	2	35	51	2	28	7	36	6	2	35	56
2	58	40	34	55	3	8	3	2	58	44	34	51	3	8	7	2	58	46	34	47	3	8	9	2	58	49	34	44	3	8	12	2	58	52	34	40	3	8	15
3	28	38	33	14	3	39	35	3	28	39	33	10	3	39	36	3	28	39	33	7	3	39	36	3	28	40	33	3	3	39	37	3	28	40	32	59	3	39	37
3	57	33	31	40	4	10	4	3	57	31	31	37	4	10	2	3	57	30	31	34	4	10	1	3	57	28	31	31	4	9	59	3	57	26	31	28	4	9	57
4	25	39	30	31	4	39	43	4	25	36	30	29	4	39	40	4	25	32	30	27	4	39	36	4	25	29	30	25	4	39	33	4	25	25	30	23	4	39	29
4	53	4	29	49	5	8	42	4	53	0	29	48	5	8	38	4	52	56	29	47	5	8	34	4	52	51	29	46	5	8	29	4	52	47	29	44	5	8	24
5	20	10	29	38	5	37	22	5	20	5	29	38	5	37	17	5	20	0	29	38	5	37	12	5	19	56	29	38	5	37	8	5	19	51	29	38	5	37	3
5	47	17	29	57	0	6	3	5	47	12	29	58	0	5	58	5	47	8	29	59	0	5	54	5	47	4	30	1	0	5	50	5	47	0	30	3	0	5	46

81								82								83								84								85							
s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m
5	55	13	32	17	5	55	13	5	55	11	32	21	5	55	11	5	55	10	32	25	5	55	10	5	55	9	32	29	5	55	9	5	55	8	32	33	5	55	8
0	25	17	33	57	0	25	51	0	25	18	34	0	0	25	52	0	25	19	34	4	0	25	53	0	25	20	34	8	0	25	54	0	25	21	34	12	0	25	55
0	55	24	35	33	0	57	32	0	55	27	35	36	0	57	35	0	55	31	35	39	0	57	39	0	55	34	35	42	0	57	42	0	55	38	35	44	0	57	46
1	25	19	36	36	1	30	0	1	25	24	36	37	1	30	5	1	25	29	36	39	1	30	10	1	25	34	36	40	1	30	15	1	25	40	36	42	1	30	21
1	56	49	36	50	2	3	4	1	56	56	36	49	2	3	9	1	57	0	36	48	2	3	14	1	57	5	36	47	2	3	20	1	57	11	36	46	2	3	26
2	28	12	36	3	2	36	1	2	28	16	36	0	2	36	5	2	28	21	35	57	2	36	10	2	28	25	35	55	2	36	14	2	28	30	35	51	2	36	19
2	58	55	34	36	3	8	18	2	58	58	34	32	3	8	21	2	59	0	34	28	3	8	23	2	59	3	34	24	3	8	26	2	59	5	34	20	3	8	28
3	28	40	32	55	3	39	37	3	28	41	32	52	3	39	38	3	28	41	32	48	3	39	38	3	28	41	32	44	3	39	38	3	28	41	32	40	3	39	38
3	57	24	31	25	4	9	55	3	57	22	31	22	4	9	53	3	57	20	31	19	4	9	51	3	57	18	31	16	4	9	49	3	57	16	31	13	4	9	47
4	25	22	30	21	4	39	26	4	25	18	30	19	4	39	22	4	25	15	30	18	4	39	19	4	25	11	30	16	4	39	15	4	25	8	30	14	4	39	12
4	52	42	29	44	5	8	20	4	52	38	29	43	5	8	16	4	52	33	29	42	5	8	11	4	52	28	29	41	5	8	6	4	52	24	29	41	5	8	2
5	19	46	29	38	5	36	58	5	19	42	29	39	5	36	54	5	19	37	29	39	5	36	49	5	19	32	29	40	5	36	44	5	19	28	29	41	5	36	40
5	46	55	30	4	0	5	41	5	46	51	30	6	0	5	37	5	46	47	30	7	0	5	33	5	46	43	30	9	0	5	29	5	46	39	30	11	0	5	25

86								87								88								89								90							
s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m	s	g	m	m	2a	s	g	m
5	55	8	32	36	5	55	8	5	55	7	32	40	5	55	7	5	55	6	32	43	5	55	6	5	55	6	32	47	5	55	6	5	55	5	32	51	5	55	5
0	25	23	34	16	0	25	57	0	25	25	34	21	0	25	59	0	25	27	34	24	0	26	1	0	25	29	34	28	0	26	3	0	25	30	34	32	0	26	4
0	55	42	35	48	0	57	50	0	55	46	35	51	0	57	55	0	55	50	35	54	0	57	58	0	55	54	35	57	0	58	2	0	55	58	36	0	0	58	6
1	25	45	36	43	1	30	26	1	25	50	36	45	1	30	31	1	25	56	36	46	1	30	37	1	26	1	36	48	1	30	42	1	26	6	36	49	1	30	47
1	57	17	36	44	2	3	32	1	57	22	36	43	2	3	37	1	57	28	36	42	2	3	43	1	57	33	36	41	2	3	48	1	57	39	36	40	2	3	54
2	28	34	35	48	2	36	23	2	28	39	35	44	2	36	28	2	28	43	35	42	2	36	32	2	28	47	35	39	2	36	36	2	28	51	35	36	2	36	40
2	59	7	34	16	3	8	30	2	59	10	34	12	3	8	33	2	59	12	34	8	3	8	35	2	59	14	34	4	3	8	37	2	59	16	34	1	3	8	39
3	28	41	32	36	3	39	38	3	28	41	32	32	3	39	38	3	28	40	32	28	3	39	37	3	28	40	32	24	3	39	37	3	28	39	32	21	3	39	36
3	57	14	31	10	4	9	45	3	57	11	31	7	4	9	42	3	57	9	31	4	4	9	40	3	57	7	31	1	4	9	38	3	57	4	30	59	4	9	35
4	25	4	30	13	4	39	8	4	25	0	30	11	4	39	4	4	24	56	30	9	4	39	0	4	24	52	30	7	4	38	56	4	24	48	30	6	4	38	52
4	52	19	29	40	5	7	57	4	52	15	29	40	5	7	53	4	52	10	29	39	5	7	48	4	52	5	29	39	5	7	43	4	52	1	29	38	5	7	39
5	19	23	29	41	5	36	35	5	19	18	29	41	5	36	3	5	19	13	29	42	5	36	25	5	19	9	29	43	5	36	21	5	19	4	29	44	5	36	16
5	46	35	29	13	0	5	21	5	46	31	30	14	0	5	17	5	46	27	30	17	0	5	13	5	46	23	30	19	0	5	9	5	46	19	30	21	0	5	5

91

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	5	32	55	5	55	5
0	24	32	34	36	0	26	6
0	55	2	36	3	0	48	10
1	26	12	36	49	1	30	53
1	57	44	36	39	2	3	59
2	28	55	34	33	2	36	44
2	59	17	33	57	3	8	40
3	28	39	32	17	3	39	36
3	57	1	30	57	4	9	32
4	24	44	30	4	4	38	48
4	41	56	29	38	5	7	34
5	18	59	29	44	5	36	11
5	46	14	30	33	0	5	1

92

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	32	48	5	55	4
0	24	34	34	39	0	26	8
0	55	6	36	5	0	48	15
1	26	17	36	50	1	30	58
1	57	49	36	37	2	4	4
2	28	59	34	29	2	36	48
2	59	19	33	53	3	8	42
3	28	38	32	13	3	39	35
3	56	59	30	54	4	9	30
4	24	40	30	3	4	38	44
4	41	51	29	38	5	7	29
5	18	55	29	47	5	36	7
5	46	11	30	29	0	4	57

93

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	33	2	5	55	4
0	24	37	34	43	0	26	11
0	55	11	36	8	0	48	19
1	26	23	36	50	1	31	4
1	57	55	36	36	2	4	10
2	29	3	34	24	2	36	52
2	59	21	33	49	3	8	44
3	28	37	32	9	3	39	34
3	56	56	30	52	4	9	27
4	24	36	30	2	4	38	40
4	41	46	29	38	5	7	24
5	18	50	29	48	5	36	2
5	46	7	30	27	0	4	54

94

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	33	6	5	55	4
0	24	39	34	46	0	26	13
0	55	15	36	10	0	48	24
1	26	28	36	51	1	31	9
1	58	0	36	33	2	4	15
2	29	7	34	22	2	36	56
2	59	22	33	45	3	8	45
3	28	37	32	6	3	39	34
3	56	53	30	49	4	9	25
4	24	32	30	1	4	38	36
4	41	42	29	37	5	7	20
5	18	46	29	50	5	35	58
5	46	4	30	29	0	4	50

95

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	33	10	5	55	4
0	24	41	34	49	0	26	15
0	55	20	36	13	0	48	28
1	26	34	36	51	1	31	14
1	58	5	36	31	2	4	20
2	29	11	34	19	2	37	0
2	59	24	33	41	3	8	47
3	28	36	32	3	3	39	33
3	56	51	30	47	4	9	22
4	24	28	30	0	4	38	32
4	41	37	29	37	5	7	15
5	18	41	29	51	5	35	53
5	46	1	30	32	0	4	46

96

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	33	14	5	55	4
0	24	44	34	53	0	26	18
0	55	24	36	15	0	48	32
1	26	40	36	41	1	31	21
1	58	11	36	29	2	4	26
2	29	14	34	15	2	37	3
2	59	25	33	36	3	8	48
3	28	35	32	0	3	39	32
3	56	48	30	44	4	9	19
4	24	24	29	58	4	38	28
4	41	32	29	37	5	7	10
5	18	36	29	53	5	35	48
5	45	57	30	34	0	4	43

97

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	4	33	17	5	55	4
0	24	46	34	57	0	26	20
0	55	29	36	18	0	48	37
1	26	45	36	42	1	31	26
1	58	16	36	27	2	4	31
2	29	18	34	12	2	37	7
2	59	26	33	32	3	8	49
3	28	34	31	57	3	39	31
3	56	45	30	42	4	9	15
4	24	20	29	57	4	38	24
4	41	28	29	37	5	7	6
5	18	32	29	55	5	35	44
5	45	53	30	36	0	4	39

98

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	5	33	21	5	55	5
0	24	49	35	0	0	26	23
0	55	33	36	20	0	48	41
1	26	51	36	42	1	31	32
1	58	21	36	25	2	4	36
2	29	21	34	8	2	37	10
2	59	27	33	28	3	8	50
3	28	32	31	53	3	39	29
3	56	41	30	39	4	9	12
4	24	15	29	55	4	38	19
4	41	23	29	36	5	7	1
5	18	27	29	56	5	35	39
5	45	50	30	38	0	4	36

99

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	5	33	24	5	55	5
0	24	52	35	4	0	26	26
0	55	38	36	23	0	48	46
1	26	56	36	43	1	31	37
1	58	26	36	23	2	4	41
2	29	25	34	5	2	37	14
2	59	28	33	24	3	8	51
3	28	31	31	50	3	39	28
3	56	38	30	37	4	9	9
4	24	11	29	53	4	38	15
4	41	18	29	36	5	6	56
5	18	23	29	57	5	35	34
5	45	46	30	40	0	4	32

100

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	5	33	28	5	55	5
0	24	55	35	8	0	26	29
0	55	43	36	26	0	48	51
1	27	2	36	43	1	31	43
1	58	31	36	21	2	4	46
2	29	28	34	1	2	37	17
2	59	29	33	20	3	8	52
3	28	30	31	47	3	39	28
3	56	34	30	34	4	9	6
4	24	7	29	51	4	38	11
4	41	14	29	36	5	6	52
5	18	18	29	59	5	35	30
5	45	43	30	43	0	4	29

101

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	6	33	32	5	55	6
0	24	58	35	11	0	26	32
0	55	48	36	28	0	48	56
1	27	8	36	42	1	31	49
1	58	36	36	19	2	4	51
2	29	31	33	58	2	37	20
2	59	30	33	16	3	8	53
3	28	28	31	43	3	39	25
3	56	32	30	31	4	9	3
4	24	3	29	50	4	38	7
4	41	9	29	36	5	6	47
5	18	14	30	1	5	35	26
5	45	39	30	45	0	4	25

102

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	6	33	35	5	55	6
0	25	0	35	15	0	26	35
0	55	53	36	30	0	49	1
1	27	13	36	42	1	31	54
1	58	41	36	16	2	4	57
2	29	34	33	54	2	37	23
2	59	31	33	12	3	8	54
3	28	27	31	40	3	39	23
3	56	29	30	29	4	9	0
4	23	58	29	49	4	38	2
4	41	4	29	36	5	6	42
5	18	10	30	2	5	35	22
5	45	36	30	47	0	4	22

103

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	7	33	39	5	55	7
0	25	4	35	18	0	26	38
0	55	58	36	32	0	49	6
1	27	19	36	41	1	32	0
1	58	46	36	14	2	5	2
2	29	38	33	50	2	37	26
2	59	32	33	9	3	8	55
3	28	25	31	36	3	39	22
3	56	25	30	27	4	8	56
4	23	54	29	48	4	37	58
4	40	59	29	37	5	6	37
5	18	5	30	3	5	35	17
5	45	33	30	51	0	4	19

104

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	8	33	43	5	55	8
0	25	7	35	22	0	26	41
0	56	3	36	33	0	49	11
1	27	24	36	41	1	32	6
1	58	51	36	11	2	5	6
2	29	40	33	47	2	37	29
2	59	32	33	5	3	8	55
3	28	24	31	33	3	39	21
3	56	22	30	24	4	8	53
4	23	50	29	47	4	37	54
4	40	55	29	37	5	6	32
5	18	1	30	4	5	35	13
5	45	30	30	54	0	4	16

105

locus lune S	G	M	ad. hor. m	2a	arg. lat. S	G	M
5	55	9	33	47	5	55	9
0	25	10	35	25	0	26	44
0	56	8	36	35	0	49	16
1	27	30	36	40	1	32	11
1	58	56	36	9	2	5	11
2	29	43	33	43	2	37	32
2	59	33	33	1	3	8	56
3	28	22	31	30	3	39	19
3	56	18	30	23	4	8	49
4	23	45	29	46	4	37	49
4	40	50	29	38	5	6	28
5	17	57	30	5	5	35	9
5	45	27	30	57	0	4	13

106							
locus lune			aequatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	55	10	33	51	5	55	10
0	25	13	35	28	0	26	57
0	56	13	36	36	0	59	21
1	27	36	36	50	1	32	17
1	59	1	36	6	2	5	16
2	29	46	34	40	2	37	35
2	59	33	32	57	3	8	56
3	28	20	31	27	3	39	17
3	56	14	30	21	4	8	46
4	23	41	29	55	4	37	45
4	50	45	29	28	5	6	23
5	17	43	30	6	5	35	5
5	45	24	31	0	0	4	10

107							
locus lune			aequatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	11	33	55	5	55	11
0	25	17	35	32	0	26	51
0	56	18	36	37	0	59	26
1	27	42	36	50	1	32	23
1	59	6	36	3	2	5	21
2	29	49	34	36	2	37	38
2	59	33	32	55	3	8	56
3	28	18	31	24	3	39	15
3	56	11	30	19	4	8	42
4	23	36	29	44	4	37	40
4	50	40	29	39	5	6	18
5	17	48	30	7	5	35	0
5	45	21	31	3	0	4	7

108							
locus lune			aequatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	12	33	59	5	55	12
0	25	20	35	35	0	26	55
0	56	23	36	39	0	59	31
1	27	47	36	49	1	32	28
1	59	10	36	1	2	5	25
2	29	52	34	32	2	37	41
2	59	34	32	50	3	8	57
3	28	16	31	21	3	39	13
3	56	8	30	17	4	8	39
4	23	32	29	43	4	37	36
4	50	36	29	34	5	6	14
5	17	44	30	8	5	34	56
5	44	17	31	6	0	4	4

109							
locus lune			aequatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	13	34	3	5	55	13
0	25	24	35	39	0	26	58
0	56	28	36	41	0	59	36
1	27	53	36	49	1	32	34
1	59	15	35	58	2	5	30
2	29	55	34	28	2	37	43
2	59	34	32	46	3	8	57
3	28	14	31	18	3	39	11
3	56	4	30	18	4	8	35
4	23	27	29	42	4	37	31
4	50	31	29	40	5	6	9
5	17	40	30	8	5	34	52
5	44	15	31	8	0	4	1

110							
locus lune			aequatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	14	34	7	5	55	14
0	25	27	35	43	0	27	1
0	56	34	36	43	0	59	42
1	27	58	36	48	1	32	39
1	59	19	35	52	2	5	34
2	29	57	34	24	2	37	46
2	59	34	32	43	3	8	57
3	28	12	31	15	3	39	9
3	56	1	30	13	4	8	32
4	23	22	29	41	4	37	26
4	50	26	29	40	5	6	4
5	17	36	30	9	5	34	48
5	44	12	31	11	0	3	58

111							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	16	34	11	5	55	16
0	25	31	35	46	0	27	5
0	56	39	36	44	0	59	47
1	28	4	36	47	1	32	45
1	59	24	35	42	2	5	39
2	29	59	34	21	2	37	48
2	59	34	32	39	3	8	57
3	28	10	31	12	3	39	7
3	55	57	30	11	4	8	29
4	23	18	29	41	4	37	22
4	50	22	29	41	5	6	0
5	17	32	30	11	5	34	44
5	44	9	31	14	0	3	55

112							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	17	34	15	5	55	17
0	25	35	35	49	0	27	9
0	56	45	36	45	0	59	52
1	28	10	36	46	1	32	51
1	59	28	35	45	2	5	43
2	30	1	34	17	2	37	50
2	59	34	32	35	3	8	57
3	28	8	31	5	3	39	5
3	55	53	30	10	4	8	24
4	23	13	29	40	4	37	17
4	50	17	29	41	5	5	55
5	17	28	30	13	5	34	40
5	44	7	31	17	0	3	53

113							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	19	34	19	5	55	19
0	25	39	35	52	0	27	13
0	56	50	36	46	0	59	58
1	28	15	36	44	1	32	56
1	59	33	35	46	2	5	48
2	30	4	34	13	2	37	53
2	59	34	32	32	3	8	57
3	28	5	31	6	3	39	2
3	55	49	30	8	4	8	20
4	23	9	29	40	4	37	13
4	50	12	29	42	5	5	50
5	17	24	30	15	5	34	36
5	44	4	31	19	0	3	50

114							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	21	34	23	5	55	21
0	25	43	35	55	0	27	17
0	56	55	36	47	1	0	3
1	28	21	36	43	1	33	2
1	59	37	35	42	2	5	52
2	30	6	34	9	2	37	55
2	59	33	32	28	3	8	56
3	28	3	31	4	3	39	0
3	55	45	30	6	4	8	16
4	23	4	29	39	4	37	8
4	50	7	29	42	5	5	45
5	17	20	30	17	5	34	32
5	44	1	31	22	0	3	47

115							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	23	34	27	5	55	23
0	25	47	35	58	0	27	21
0	57	0	36	48	1	0	8
1	28	26	36	41	1	33	7
1	59	41	35	35	2	5	56
2	30	8	34	5	2	37	57
2	59	33	32	24	3	8	56
3	28	1	31	1	3	38	58
3	55	41	30	5	4	8	12
4	22	59	29	39	4	37	3
4	50	3	29	43	5	5	41
5	17	16	30	19	5	34	28
5	44	59	31	25	0	3	44

116							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	24	34	31	5	55	24
0	25	51	36	1	0	27	25
0	57	6	36	49	1	0	14
1	28	32	36	40	1	33	13
1	59	45	35	36	2	6	0
2	30	10	34	1	2	37	59
2	59	32	32	21	3	8	55
3	27	58	30	55	3	38	55
3	55	37	30	3	4	8	8
4	22	55	29	38	4	36	55
4	49	58	29	44	5	5	36
5	17	12	30	21	5	34	24
5	44	57	31	28	0	3	42

117							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	26	34	35	5	55	26
0	25	55	36	4	0	27	29
0	57	11	36	50	1	0	19
1	28	37	36	38	1	33	18
1	59	49	35	33	2	6	4
2	30	11	33	57	2	38	0
2	59	32	32	17	3	8	55
3	27	55	30	56	3	38	52
3	55	33	30	2	4	8	4
4	22	50	29	38	4	36	55
4	49	53	29	45	5	5	31
5	17	8	30	23	5	34	20
5	44	55	31	31	0	3	40

118							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	28	34	39	5	55	28
0	25	59	36	6	0	27	33
0	57	17	36	51	1	0	24
1	28	42	36	37	1	33	23
1	59	53	35	29	2	6	8
2	30	13	33	53	2	38	2
2	59	31	32	14	3	8	54
3	27	53	30	53	3	38	50
3	55	29	30	0	4	8	0
4	22	45	29	37	4	36	49
4	49	49	29	46	5	5	27
5	17	4	30	25	5	34	16
5	44	52	31	34	0	3	38

119							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	31	34	43	5	55	31
0	26	4	36	9	0	27	38
0	57	22	36	52	1	0	30
1	28	48	36	34	1	33	29
1	59	57	35	26	2	6	12
2	30	15	33	49	2	38	4
2	59	30	32	10	3	8	53
3	27	50	30	51	3	38	47
3	55	24	29	58	4	7	56
4	22	40	29	37	4	36	44
4	49	44	29	47	5	5	22
5	17	0	32	27	5	34	12
5	44	50	31	37	0	3	36

120							
S	G	M	m	2	S	G	M
5	55	33	34	47	5	55	33
0	26	8	36	11	0	27	42
0	57	28	36	52	1	0	36
1	28	53	36	34	1	33	34
2	0	1	35	23	2	6	16
2	30	16	33	44	2	38	5
2	59	30	32	7	3	8	53
3	27	47	30	48	3	38	44
3	55	21	29	57	4	7	52
4	22	36	29	36	4	36	40
4	49	40	29	48	5	5	18
5	16	57	30	29	5	34	9
5	44	50	31	40	0	3	34

121							
locus lune			ad horas		arg(umentum) lat(itudinis)		
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	35	34	40	5	55	37
0	26	13	36	14	0	27	47
0	57	34	36	42	1	0	42
1	28	48	36	32	1	33	34
2	0	5	35	20	2	6	24
2	30	18	33	41	2	38	7
2	55	29	32	3	3	8	52
3	27	55	30	55	3	38	42
3	55	17	29	55	4	7	48
4	22	31	29	36	4	36	35
4	49	39	29	49	5	5	13
5	16	53	30	31	5	34	5
5	44	40	31	43	0	3	32

122							
locus lune			ad horas		ar(gumentum) lat(itudinis)		
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	38	34	44	5	55	38
0	26	17	36	16	0	27	51
0	57	39	36	42	1	0	47
1	29	4	36	30	1	33	44
2	0	8	35	16	2	6	23
2	30	19	33	37	2	38	8
2	55	28	32	0	3	8	51
3	27	41	30	43	3	38	38
3	55	13	29	54	4	7	44
4	22	26	29	36	4	36	30
4	49	30	29	50	5	5	8
5	16	50	30	23	5	34	2
5	44	44	31	46	0	3	30

123							
locus lune			ad horas		ar(gumentum) lat(itudinis)		
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	40	34	57	5	55	40
0	26	22	36	18	0	27	56
0	57	45	36	42	1	0	53
1	29	9	36	27	1	33	50
2	0	12	35	13	2	6	27
2	30	20	33	33	2	38	9
2	55	27	31	56	3	8	50
3	27	38	30	40	3	38	35
3	55	8	29	52	4	7	39
4	22	22	29	36	4	36	26
4	49	26	29	51	5	5	4
5	16	46	30	35	5	33	58
5	44	42	31	49	0	3	28

124							
locus lune			ad horas		ar(gumentum) lat(itudinis)		
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	43	35	1	5	55	45
0	26	26	36	20	0	28	0
0	57	50	36	42	1	0	58
1	29	14	36	25	1	33	55
2	0	14	35	9	2	6	30
2	30	21	33	29	2	38	10
2	55	25	31	53	3	8	48
3	27	35	30	38	3	38	32
3	55	4	29	50	4	7	35
4	22	17	29	36	4	36	21
4	49	21	29	52	5	4	59
5	16	43	30	38	5	33	55
5	44	40	31	53	0	3	26

125							
locus lune			ad horas		ar(gumentum) lat(itudinis)		
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	46	35	4	5	55	46
0	26	31	36	23	0	28	5
0	55	56	36	42	1	1	4
1	29	19	36	23	1	34	0
2	0	19	35	6	2	6	34
2	30	22	33	25	2	38	11
2	55	24	31	49	3	8	47
3	27	32	30	35	3	38	29
3	55	0	29	49	4	7	31
4	22	12	29	37	4	36	16
4	49	17	29	53	5	4	55
5	16	39	30	40	5	33	51
5	44	38	31	57	0	3	24

126							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	49	35	8	5	55	49
0	26	36	36	25	0	28	10
0	58	2	36	42	1	1	10
1	29	24	36	20	1	34	5
2	0	22	35	2	2	6	37
2	30	23	33	21	2	38	12
2	55	23	31	46	3	8	46
3	27	29	30	33	3	38	26
3	55	50	29	48	4	7	27
4	22	8	29	37	4	36	12
4	49	12	29	54	5	4	50
5	16	36	30	42	5	33	48
5	44	37	32	0	0	3	23

127							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	52	35	11	5	55	52
0	26	41	36	27	0	28	15
0	58	7	36	41	1	1	15
1	29	29	36	18	1	34	10
2	0	25	34	58	2	6	40
2	30	24	33	17	2	38	13
2	55	21	31	43	3	8	44
3	27	26	30	31	3	38	23
3	55	51	29	57	4	7	22
4	22	3	29	37	4	36	7
4	49	8	29	56	5	4	46
5	16	32	30	44	5	33	44
5	44	35	32	4	0	3	21

128							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	54	35	14	5	55	54
0	26	46	36	29	0	28	20
0	58	13	36	41	1	1	21
1	29	34	36	16	1	34	15
2	0	28	34	55	2	6	43
2	30	25	33	13	2	38	14
2	55	20	31	40	3	8	43
3	27	23	30	29	3	38	20
3	55	47	29	46	4	7	18
4	21	58	29	37	4	36	2
4	49	4	29	57	5	4	42
5	16	29	30	47	5	33	41
5	44	34	32	7	0	3	20

129							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	55	57	35	19	5	55	57
0	26	51	36	32	0	28	25
0	58	19	36	41	1	1	27
1	29	39	36	14	1	34	20
2	0	32	34	51	2	6	47
2	30	26	33	9	2	38	15
2	55	18	31	37	3	8	41
3	27	19	30	27	3	38	16
3	55	43	29	45	4	7	14
4	21	53	29	37	4	35	57
4	48	55	29	58	5	4	37
5	16	26	30	50	5	33	38
5	44	32	32	11	0	3	18

130							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	1	35	23	5	56	1
0	26	56	36	34	0	28	30
0	58	24	36	41	1	1	32
1	29	44	36	11	1	34	25
2	0	34	34	47	2	6	49
2	30	26	33	6	2	38	15
2	55	17	31	34	3	8	40
3	27	16	30	25	3	38	13
3	55	40	29	45	4	7	11
4	21	48	29	38	4	35	52
4	48	55	30	0	5	4	33
5	16	23	30	53	5	33	35
5	44	31	32	14	0	3	17

131							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	4	35	26	5	56	5
0	27	1	36	35	0	28	35
0	58	30	36	40	1	1	38
1	29	49	36	9	1	34	30
2	0	37	34	43	2	6	52
2	30	27	33	3	2	38	16
2	55	15	31	31	3	8	38
3	27	12	30	23	3	38	9
3	55	34	29	44	4	7	5
4	21	44	29	38	4	35	48
4	48	51	30	1	5	4	29
5	16	20	30	55	5	33	32
5	44	30	32	18	0	3	16

132							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	7	35	29	5	56	7
0	27	6	36	36	0	28	40
0	58	36	36	44	1	1	44
1	29	55	36	7	1	34	35
2	0	40	34	39	2	6	55
2	30	27	33	0	2	38	16
2	55	13	31	28	3	8	36
3	27	9	30	21	3	38	6
3	55	29	29	44	4	7	0
4	21	39	29	38	4	35	43
4	48	47	30	2	5	4	25
5	16	17	30	58	5	33	29
5	44	28	32	22	0	3	14

133							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	11	35	33	5	56	11
0	27	11	36	38	0	28	45
0	58	41	36	48	1	1	49
1	29	59	36	4	1	34	40
2	0	43	34	35	2	6	58
2	30	27	32	56	2	38	16
2	55	11	31	25	3	8	34
3	27	5	30	19	3	38	2
3	55	25	29	43	4	6	56
4	21	34	29	39	4	35	38
4	48	42	30	4	5	4	20
5	16	14	31	1	5	33	26
5	44	27	32	25	0	3	13

134							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	14	35	36	5	56	14
0	27	16	36	39	0	28	50
0	58	47	36	47	1	1	55
1	30	3	36	2	1	34	45
2	0	46	34	32	2	7	1
2	30	28	32	52	2	38	17
2	55	9	31	22	3	8	32
3	27	2	30	17	3	37	59
3	55	20	29	43	4	6	51
4	21	30	29	39	4	35	34
4	48	38	30	5	5	4	16
5	16	10	31	4	5	33	22
5	44	26	32	29	0	3	12

135							
S	G	M	M	2a	S	G	M
5	56	18	35	39	5	56	18
0	27	21	36	41	0	28	55
0	58	52	36	46	1	2	0
1	30	8	35	59	1	34	49
2	0	48	34	27	2	7	3
2	30	28	32	48	2	38	17
2	55	7	31	19	3	8	30
3	26	58	30	15	3	37	55
3	55	19	29	42	4	6	46
4	21	25	29	40	4	35	29
4	48	34	30	7	5	4	12
5	16	8	31	7	5	33	20
5	44	25	32	33	0	3	11

136							
locus lune			aa nos		Argumenti latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	21	35	42	5	56	21
0	27	27	36	42	0	29	1
0	48	58	36	44	1	2	6
1	30	12	35	46	1	34	53
2	0	41	34	23	2	7	6
2	30	28	32	44	2	38	17
2	49	7	31	16	3	8	28
3	26	55	30	13	3	37	52
3	44	11	29	49	4	6	42
4	21	20	29	40	4	34	24
4	48	30	30	9	5	4	8
5	16	5	31	10	5	33	17
5	44	24	32	36	0	3	11

137							
locus lune			aa nos		Argumenti latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	25	35	46	5	56	25
0	27	32	36	44	0	29	6
0	49	4	36	44	1	2	12
1	30	17	35	43	1	34	58
2	0	43	34	19	2	7	8
2	30	28	32	40	2	38	17
2	49	3	31	13	3	8	26
3	26	51	30	11	3	37	48
3	44	6	29	41	4	6	37
4	21	16	29	41	4	34	20
4	48	26	30	11	5	4	4
5	16	2	31	13	5	33	14
5	44	24	32	40	0	3	10

138							
locus lune			aa nos		Argumenti latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	29	35	49	5	56	29
0	27	37	36	44	0	29	11
0	49	9	36	43	1	2	17
1	30	21	35	40	1	35	2
2	0	45	34	15	2	7	10
2	30	28	32	36	2	38	17
2	49	1	31	9	3	8	24
3	26	47	30	9	3	37	42
3	44	2	29	40	4	6	33
4	21	11	29	41	4	34	15
4	48	22	30	13	5	4	0
5	16	0	31	16	5	33	12
5	44	23	32	43	0	3	9

139							
locus lune			aa nos		Argumenti latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	33	35	52	5	56	33
0	27	43	36	47	0	29	17
0	49	14	36	42	1	2	23
1	30	26	35	37	1	35	7
2	0	48	34	11	2	7	13
2	30	28	32	32	2	38	17
2	48	48	31	7	3	8	21
3	26	43	30	7	3	37	40
3	43	57	29	40	4	6	28
4	21	6	29	42	4	34	10
4	48	18	30	15	5	3	56
5	15	55	31	19	5	33	9
5	44	23	32	47	0	3	9

140							
locus lune			aa nos		Argumenti latitudinis		
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	37	35	55	5	56	37
0	27	48	36	48	0	29	22
0	49	20	36	42	1	2	28
1	30	30	35	33	1	35	11
2	1	0	34	7	2	7	15
2	30	27	32	28	2	38	16
2	48	46	31	5	3	8	19
3	26	39	30	6	3	37	36
3	43	52	29	39	4	6	23
4	21	1	29	42	4	34	5
4	48	14	30	17	5	3	52
5	15	51	31	22	5	33	6
5	44	22	32	51	0	3	8

141							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	41	35	57	5	56	41
0	27	53	36	48	0	29	27
0	49	26	36	41	1	2	34
1	30	34	35	40	1	35	15
2	1	2	34	4	2	7	17
2	30	27	32	25	2	38	16
2	48	55	31	2	3	8	17
3	26	35	30	5	3	37	32
3	43	48	29	39	4	6	19
4	20	57	29	43	4	34	1
4	48	10	30	19	5	3	48
5	15	52	31	25	5	33	4
5	44	22	32	55	0	3	8

142							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	45	36	0	5	56	45
0	27	59	36	49	0	29	33
0	49	31	36	39	1	2	39
1	30	38	35	37	1	35	19
2	1	3	34	0	2	7	18
2	30	26	32	21	2	38	15
2	48	51	31	0	3	8	14
3	26	31	30	3	3	37	28
3	43	43	29	39	4	6	14
4	20	52	29	44	4	34	56
4	48	6	30	21	5	3	44
5	15	50	31	28	5	33	2
5	44	21	32	58	0	3	7

143							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	49	36	3	5	56	49
0	28	4	36	49	0	29	38
0	49	36	36	37	1	2	44
1	30	42	35	34	1	35	23
2	1	5	33	56	2	7	20
2	30	26	32	18	2	38	15
2	48	48	30	57	3	8	11
3	26	27	30	1	3	37	24
3	43	38	29	39	4	6	9
4	20	47	29	44	4	34	51
4	48	2	30	23	5	3	40
5	15	47	31	31	5	32	59
5	44	21	33	1	0	3	7

144							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	53	36	5	5	56	53
0	28	10	36	40	0	29	44
0	49	42	36	35	1	2	50
1	30	46	35	30	1	35	27
2	1	7	33	52	2	7	22
2	30	25	32	14	2	38	14
2	48	46	30	55	3	8	9
3	26	23	30	0	3	37	20
3	43	33	29	38	4	6	4
4	20	43	29	46	4	34	47
4	47	58	30	25	5	3	36
5	15	45	31	34	5	32	57
5	44	21	33	4	0	3	7

145							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	56	58	36	8	5	56	58
0	28	15	36	40	0	29	49
0	49	47	36	33	1	2	55
1	30	50	35	27	1	35	31
2	1	9	33	48	2	7	24
2	30	24	32	11	2	38	13
2	48	43	30	52	3	8	6
3	26	19	29	58	3	37	16
3	43	29	29	38	4	6	0
4	20	38	29	47	4	34	42
4	47	54	30	27	5	3	32
5	15	43	31	37	5	32	55
5	44	21	33	8	0	3	7

146							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	2	36	10	5	57	2
0	28	21	36	51	0	29	55
0	49	52	36	31	1	3	0
1	30	55	35	23	1	35	35
2	1	10	33	44	2	7	25
2	30	24	32	7	2	38	13
2	48	40	30	50	3	8	3
3	26	15	29	57	3	37	12
3	43	24	29	38	4	5	55
4	20	34	29	48	4	34	38
4	47	51	30	29	5	3	29
5	15	41	31	41	5	32	53
5	44	21	33	12	0	3	7

147							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	7	36	13	5	57	7
0	28	27	36	51	0	30	1
0	49	58	36	29	1	3	6
1	30	58	35	19	1	35	39
2	1	12	33	40	2	7	27
2	30	23	32	4	2	38	12
2	48	38	30	47	3	8	1
3	26	11	29	56	3	37	8
3	43	19	29	38	4	5	50
4	20	29	29	49	4	34	33
4	47	47	30	31	5	3	25
5	15	39	31	44	5	32	51
5	44	21	33	16	0	3	7

148							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	11	36	15	5	57	11
0	28	32	36	52	0	30	6
1	0	3	36	27	1	3	11
1	31	1	35	16	1	35	42
2	1	13	33	36	2	7	28
2	30	22	32	0	2	38	11
2	48	35	30	44	3	7	58
3	26	7	29	55	3	37	4
3	43	14	29	38	4	5	46
4	20	24	29	50	4	34	28
4	47	44	30	33	5	3	22
5	15	37	31	47	5	32	49
5	44	22	33	20	0	3	8

149							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	16	36	18	5	57	16
0	28	38	36	52	0	30	12
1	0	8	36	24	1	3	16
1	31	5	35	12	1	35	46
2	1	14	33	32	2	7	29
2	30	21	31	57	2	38	10
2	48	31	30	41	3	7	55
3	26	2	29	53	3	36	59
3	43	10	29	38	4	5	42
4	20	20	29	51	4	34	24
4	47	40	30	35	5	3	18
5	15	35	31	50	5	32	47
5	44	22	33	24	0	3	8

150							
S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	20	36	21	5	57	20
0	28	43	36	53	0	30	17
1	0	13	36	23	1	3	21
1	31	8	35	8	1	35	49
2	1	15	33	28	2	7	30
2	30	19	31	53	2	38	8
2	48	28	30	38	3	7	51
3	25	58	29	52	3	36	55
3	43	5	29	37	4	5	36
4	20	15	29	52	4	34	19
4	47	37	30	38	5	3	14
5	15	33	31	53	5	32	45
5	44	22	33	28	0	3	8

151								152								153								154								155							
locus lune			ad nō		arg^m lat^is			locus lune			ad nō		arg^m lat^is			locus lune			ad nō		arg^m lat^is			locus lune			ad nō		arg^m lat^is			locus lune			ad nō		arg^m lat^is		
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	25	36	23	5	57	25	5	57	30	36	25	5	57	30	5	57	35	36	27	5	57	35	5	57	40	36	29	5	57	40	5	57	45	36	31	5	57	45
0	28	49	36	53	0	30	23	0	28	55	36	52	0	30	29	0	29	0	36	52	0	30	34	0	29	6	36	52	0	30	40	0	29	12	36	51	0	30	46
1	0	18	36	21	1	3	26	1	0	23	36	18	1	3	31	1	0	28	36	16	1	3	36	1	0	33	36	13	1	3	41	1	0	38	36	11	1	3	46
1	31	12	35	4	1	35	53	1	31	15	35	0	1	35	56	1	31	18	34	57	1	35	59	1	31	21	34	53	1	36	2	1	31	24	34	49	1	36	6
2	1	16	33	24	2	7	31	2	1	17	33	20	2	7	32	2	1	18	33	17	2	7	33	2	1	19	33	13	2	7	34	2	1	20	33	9	2	7	35
2	30	18	31	50	2	38	7	2	30	17	31	47	2	38	6	2	30	15	31	43	2	38	4	2	30	14	31	40	2	38	3	2	30	12	31	37	2	38	1
2	58	25	30	36	3	7	48	2	58	22	30	34	3	7	45	2	58	19	30	32	3	7	42	2	58	16	30	30	3	7	39	2	58	12	30	28	3	7	35
3	25	54	29	51	3	36	51	3	25	50	29	50	3	36	47	3	25	45	29	49	3	36	42	3	25	41	29	48	3	36	38	3	25	37	29	47	3	36	34
3	53	1	29	37	4	5	32	3	52	56	29	34	4	5	27	3	52	51	29	37	4	5	22	3	52	46	29	37	4	5	17	3	52	41	29	37	4	5	12
4	20	11	29	53	4	34	15	4	20	6	29	55	4	34	10	4	20	2	29	55	4	34	6	4	19	58	29	57	4	34	2	4	19	53	29	58	4	32	57
4	47	33	30	40	5	3	11	4	47	30	30	43	5	3	8	4	47	26	30	45	5	3	4	4	47	23	30	48	5	3	1	4	47	20	30	50	5	2	58
5	15	31	31	56	5	32	43	5	15	30	32	0	5	32	42	5	15	28	32	3	5	32	40	5	15	27	32	7	5	32	39	5	15	25	32	10	5	32	37
5	45	23	33	31	0	3	9	5	45	23	33	35	0	3	9	5	45	24	33	39	0	3	10	5	45	25	33	43	0	3	11	5	45	26	33	47	0	3	12

156								157								158								159								160							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
5	57	50	36	33	5	57	50	5	57	55	36	35	5	57	55	5	58	0	36	37	5	58	0	5	58	5	36	39	5	58	5	5	58	10	36	40	5	58	10
0	29	17	36	51	0	30	51	0	29	23	36	50	0	30	57	0	29	29	36	50	0	31	3	0	29	34	36	50	0	31	8	0	29	40	36	49	0	31	14
1	0	43	36	8	1	3	51	1	0	48	36	6	1	3	56	1	0	53	36	3	1	4	1	1	0	57	36	1	1	4	5	1	1	2	35	58	1	4	10
1	31	27	34	46	1	36	8	1	31	30	34	43	1	36	11	1	31	33	34	39	1	36	14	1	31	36	34	35	1	36	17	1	31	39	34	32	1	36	20
2	1	20	33	6	2	7	35	2	1	21	33	2	2	7	36	2	1	21	32	58	2	7	36	2	1	21	32	54	2	7	36	2	1	22	32	51	2	7	37
2	30	11	31	34	2	38	0	2	30	9	31	31	2	37	58	2	30	7	31	28	2	37	56	2	30	5	31	25	2	37	54	2	30	3	31	22	2	37	52
2	58	9	30	26	3	7	32	2	58	5	30	24	3	7	28	2	58	2	30	22	3	7	25	2	57	58	30	20	3	7	21	2	57	55	30	17	3	7	18
3	25	32	29	46	3	36	29	3	25	28	29	45	3	36	25	3	25	23	29	44	3	36	20	3	25	19	29	43	3	36	16	3	25	14	29	42	3	36	11
3	52	37	29	38	4	5	8	3	52	32	29	38	4	5	3	3	52	27	29	38	4	4	58	3	52	23	29	38	4	4	54	3	52	18	29	39	4	4	49
4	19	49	30	0	4	33	53	4	19	45	30	1	4	33	49	4	19	41	30	2	4	33	45	4	19	36	30	4	4	33	40	4	19	32	30	6	4	33	36
4	47	17	30	53	5	2	55	4	47	14	30	56	5	2	52	4	47	11	30	59	5	2	49	4	47	8	31	2	5	2	46	4	47	4	31	5	5	2	42
5	15	24	32	13	5	32	36	5	15	23	32	17	5	32	35	5	15	21	32	20	5	32	33	5	15	20	32	24	5	32	32	5	15	19	32	28	5	32	31
5	45	27	33	51	0	3	13	5	45	28	33	55	0	3	14	5	45	29	33	59	0	3	14	5	45	30	34	3	0	3	16	5	45	31	34	7	0	3	17

161								162								163								164								165							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
5	58	15	36	41	5	58	15	5	58	21	36	43	5	58	21	5	58	26	36	45	5	58	26	5	58	31	36	45	5	58	31	5	58	37	36	46	5	58	37
0	29	45	36	48	0	31	19	0	29	51	36	46	0	31	25	0	29	57	36	45	0	31	31	0	30	2	36	43	0	31	36	0	30	8	36	42	0	31	42
1	1	6	35	55	1	4	14	1	1	11	35	52	1	4	19	1	1	15	35	49	1	4	23	1	1	20	35	46	1	4	28	1	1	24	35	42	1	4	32
1	31	41	34	28	1	36	22	1	31	44	34	24	1	36	25	1	31	46	34	20	1	36	27	1	31	48	34	16	1	36	29	1	31	51	34	12	1	36	32
2	1	22	32	47	2	7	37	2	1	22	32	43	2	7	37	2	1	22	32	40	2	7	37	2	1	22	32	36	2	7	37	2	1	22	32	32	2	7	37
2	30	1	31	19	2	37	50	2	29	59	31	16	2	37	48	2	29	57	31	13	2	37	46	2	29	55	31	10	2	37	44	2	29	52	31	7	2	37	41
2	57	51	30	15	3	7	15	2	57	48	30	13	3	7	11	2	57	44	30	12	3	7	7	2	57	40	30	10	3	7	3	2	57	36	30	8	3	6	59
3	25	9	29	41	3	36	6	3	25	5	29	41	3	36	2	3	25	0	29	40	3	35	57	3	24	56	29	40	3	35	53	3	24	51	29	39	3	35	48
3	52	13	29	39	4	4	45	3	52	9	29	39	4	4	40	3	52	4	29	39	4	4	35	3	51	59	29	39	4	4	30	3	51	55	29	39	4	4	25
4	19	28	30	7	4	33	32	4	19	24	30	9	4	33	28	4	19	20	30	11	4	33	24	4	19	16	30	13	4	33	20	4	19	12	30	15	4	33	16
4	47	2	31	7	5	2	40	4	46	59	31	10	5	2	37	4	46	56	31	13	5	2	34	4	46	54	31	16	5	2	32	4	46	51	31	19	5	2	29
5	15	18	32	31	5	32	30	5	15	18	32	34	5	32	30	5	15	17	32	38	5	32	29	5	15	16	32	42	5	32	28	5	15	16	32	46	5	32	28
5	45	33	34	11	0	3	19	5	45	34	34	15	0	3	20	5	45	36	34	19	0	3	22	5	45	38	34	23	0	3	24	5	45	40	34	27	0	3	26

166

locus lune S	G	M	ad horas M	2	Arg. lat. S	G	M
5	48	42	36	47	5	48	42
0	30	13	36	40	0	31	47
1	1	28	35	39	1	4	36
1	31	53	34	8	1	36	34
2	1	21	32	28	2	7	36
2	29	50	31	4	2	37	39
2	57	32	30	7	3	6	55
3	24	46	29	39	3	35	43
3	51	50	29	39	4	4	21
4	19	8	30	17	4	33	12
4	46	48	31	22	5	2	26
5	15	15	32	50	5	32	27
5	44	41	34	31	0	3	27

167

locus lune S	G	M	ad horas M	2	Arg. lat. S	G	M
5	48	47	36	48	5	48	47
0	30	15	36	39	0	31	53
1	1	32	35	30	1	4	40
1	31	55	34	4	1	36	36
2	1	21	32	25	2	7	36
2	20	48	31	1	2	37	37
2	57	28	30	5	3	6	51
3	24	42	29	39	3	35	39
3	51	45	29	39	4	4	16
4	19	4	30	19	4	33	8
4	46	46	31	29	5	2	24
5	15	15	32	55	5	32	27
5	44	43	34	35	0	3	29

168

locus lune S	G	M	ad horas M	2	Arg. lat. S	G	M
5	48	53	36	49	5	48	53
0	30	24	36	37	0	31	58
1	1	36	35	32	1	4	44
1	31	56	34	0	1	36	37
2	1	20	32	21	2	7	35
2	29	49	30	58	2	37	34
2	57	24	30	4	3	6	47
3	24	37	29	38	3	35	34
3	51	40	29	39	4	4	11
4	19	0	30	21	4	33	4
4	46	49	31	8	5	2	22
5	15	14	32	58	5	32	26
5	44	44	34	39	0	3	31

169

locus lune S	G	M	ad horas M	2	Arg. lat. S	G	M
5	48	58	36	50	5	48	58
0	30	29	36	36	0	32	3
1	1	40	35	29	1	4	48
1	31	58	33	56	1	36	39
2	1	20	32	17	2	7	39
2	29	42	30	55	2	37	31
2	57	20	30	2	3	6	43
3	24	32	29	38	3	35	29
3	51	36	29	40	4	4	7
4	18	56	30	23	4	33	0
4	46	41	31	33	5	2	19
5	15	14	33	2	5	32	26
5	44	48	34	43	0	3	34

170

locus lune S	G	M	ad horas M	2	Arg. lat. S	G	M
5	49	4	36	51	5	49	4
0	30	35	36	35	0	32	9
1	1	44	35	26	1	4	52
1	32	0	33	53	1	36	41
2	1	19	32	14	2	7	34
2	29	40	30	53	2	37	29
2	57	16	30	0	3	6	39
3	24	27	29	38	3	35	24
3	51	31	29	40	4	4	2
4	18	52	30	25	4	32	56
4	46	39	31	35	5	2	17
5	15	14	33	6	5	32	26
5	44	50	34	47	0	3	36

171

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	9	36	51	5	49	9
0	30	40	36	33	0	32	14
1	1	48	35	23	1	4	56
1	32	2	33	49	1	36	43
2	1	18	32	10	2	7	33
2	29	37	30	51	2	37	26
2	57	12	29	59	3	6	35
3	24	23	29	38	3	35	20
3	51	27	29	41	4	3	58
4	18	48	30	27	4	32	52
4	46	37	31	37	5	2	15
5	15	14	33	10	5	32	26
5	44	42	34	51	0	3	38

172

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	15	36	51	5	49	15
0	30	49	36	31	0	32	19
1	1	52	35	19	1	5	0
1	32	3	33	47	1	36	44
2	1	18	32	7	2	7	33
2	29	34	30	48	2	37	23
2	57	8	29	57	3	6	31
3	24	18	29	38	3	35	15
3	51	22	29	43	4	3	53
4	18	44	30	29	4	32	49
4	46	35	31	40	5	2	13
5	15	14	33	14	5	32	26
5	44	45	34	55	0	3	41

173

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	21	36	51	5	49	21
0	30	51	36	29	0	32	29
1	1	55	35	16	1	5	3
1	32	5	33	41	1	36	46
2	1	17	32	3	2	7	32
2	29	32	30	45	2	37	21
2	57	4	29	56	3	6	27
3	24	13	29	38	3	35	10
3	51	17	29	45	4	3	48
4	18	41	30	32	4	32	45
4	46	33	31	45	5	2	11
5	15	14	33	18	5	32	26
5	44	57	34	58	0	3	43

174

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	26	36	51	5	49	26
0	30	56	36	27	0	32	34
1	1	59	35	12	1	5	7
1	32	6	33	37	1	36	47
2	1	16	32	0	2	7	31
2	27	29	30	42	2	37	18
2	57	0	29	54	3	6	23
3	24	9	29	38	3	35	6
3	51	13	29	47	4	3	44
4	18	38	30	34	4	32	42
4	46	31	31	47	5	2	9
5	15	15	33	22	5	32	27
5	45	0	35	2	0	3	46

175

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	32	36	51	5	49	32
0	31	1	36	25	0	32	39
1	2	2	35	9	1	5	10
1	32	7	33	33	1	36	48
2	1	15	31	56	2	7	30
2	29	24	30	40	2	37	14
2	56	54	29	53	3	6	18
3	24	4	29	37	3	35	1
3	51	8	29	49	4	3	39
4	18	34	30	37	4	32	38
4	46	29	31	50	5	2	7
5	15	15	33	25	5	32	27
5	45	3	35	6	0	3	49

176

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	37	36	42	5	49	37
0	31	6	36	23	0	32	40
1	2	6	35	5	1	5	14
1	32	8	33	29	1	36	49
2	1	13	31	53	2	7	28
2	29	22	30	37	2	37	11
2	56	51	29	52	3	6	14
3	23	59	29	37	3	34	56
3	51	4	29	51	4	3	35
4	18	31	30	39	4	32	35
4	46	27	31	54	5	2	5
5	15	16	33	30	5	32	28
5	45	5	35	9	0	3	51

177

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	43	36	42	5	49	43
0	31	11	36	21	0	32	49
1	2	9	35	2	1	5	17
1	32	9	33	25	1	36	50
2	1	12	31	50	2	7	27
2	29	19	30	35	2	37	8
2	56	47	29	51	3	6	10
3	23	55	29	37	3	34	52
3	50	59	29	53	4	3	30
4	18	27	30	41	4	32	31
4	46	29	31	57	5	2	3
5	15	16	33	34	5	32	28
5	45	9	35	13	0	3	55

178

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	49	36	42	5	49	49
0	31	16	36	19	0	32	50
1	2	12	34	58	1	5	20
1	32	10	33	21	1	36	51
2	1	11	31	47	2	7	26
2	29	16	30	33	2	37	5
2	56	43	29	50	3	6	6
3	23	50	29	37	3	34	47
3	50	55	29	55	4	3	26
4	18	24	30	43	4	32	28
4	46	24	32	0	5	2	2
5	15	16	33	38	5	32	28
5	45	11	35	17	0	3	57

179

S	G	M	M	2	S	G	M
5	49	54	36	42	5	49	54
0	31	21	36	17	0	32	59
1	2	15	34	55	1	5	23
1	32	11	33	17	1	36	52
2	1	9	31	44	2	7	24
2	29	13	30	31	2	37	2
2	56	38	29	49	3	6	1
3	23	45	29	36	3	34	42
3	50	51	29	57	4	3	22
4	18	20	30	45	4	32	24
4	46	22	32	4	5	2	0
5	15	17	33	42	5	32	29
5	45	14	35	20	0	4	0

180

S	G	M	M	2	S	G	M
0	0	0	36	42	0	0	0
0	31	26	36	14	0	33	4
1	2	19	34	51	1	5	27
1	32	12	33	14	1	36	53
2	1	8	31	41	2	7	23
2	29	10	30	29	2	36	59
2	56	34	29	48	3	5	57
3	23	40	29	36	3	34	37
3	50	46	29	59	4	3	17
4	18	17	30	48	4	32	21
4	46	24	32	7	5	1	59
5	15	18	33	45	5	32	30
5	45	18	35	23	0	4	4

181

locus lune s	g	m	ad ho. m	2	arm lanis s	g	m
0	0	6	36	41	0	0	6
0	31	31	36	11	0	33	5
1	2	21	34	47	1	5	29
1	32	13	33	10	1	36	44
2	1	6	31	38	2	7	21
2	29	6	30	27	2	36	45
3	56	30	29	47	3	5	43
3	23	35	29	36	3	34	32
3	50	42	30	1	4	3	13
4	18	14	30	50	4	32	18
4	46	19	32	11	5	1	57
5	15	15	33	45	5	32	31
5	44	21	34	26	0	4	7

182

locus lune s	g	m	ad ho. m	2	arm lanis s	g	m
0	0	11	36	40	0	0	11
0	31	36	36	5	0	33	10
1	2	24	34	43	1	5	32
1	32	13	33	6	1	36	44
2	1	5	31	35	2	7	20
2	29	3	30	25	2	36	42
2	56	29	29	46	3	5	48
3	23	31	29	36	3	34	28
3	50	28	30	3	4	3	9
4	18	11	30	52	4	32	15
4	46	18	32	14	5	1	56
5	15	20	33	53	5	32	32
5	44	24	34	30	0	4	10

183

locus lune s	g	m	ad ho. m	2	arm lanis s	g	m
0	0	17	36	45	0	0	17
0	31	41	36	0	0	33	15
1	2	27	34	39	1	5	35
1	32	14	33	2	1	36	45
2	1	3	31	32	2	7	18
2	29	0	30	23	2	36	45
2	56	21	29	44	3	5	44
3	23	26	29	37	3	34	23
3	50	39	30	4	4	3	5
4	18	8	30	55	4	32	12
4	46	17	32	17	5	1	55
5	15	21	33	57	5	32	33
5	44	28	34	33	0	4	14

184

locus lune s	g	m	ad ho. m	2	arm lanis s	g	m
0	0	23	36	45	0	0	33
0	31	46	36	3	0	33	20
1	2	30	34	34	1	5	38
1	32	14	32	59	1	36	45
2	1	1	31	29	2	7	16
2	28	56	30	21	2	36	44
2	56	16	29	44	3	5	39
3	23	21	29	37	3	34	18
3	50	24	30	6	4	3	0
4	18	5	30	58	4	32	9
4	46	14	32	21	5	1	53
5	15	22	34	1	5	32	34
5	44	31	34	36	0	4	17

185

locus lune s	g	m	ad ho. m	2	arm lanis s	g	m
0	0	28	36	48	0	0	28
0	31	50	36	0	0	33	24
1	2	33	34	31	1	5	41
1	32	14	32	55	1	36	45
2	0	59	31	26	2	7	14
2	28	52	30	19	2	36	41
2	56	12	29	44	3	5	35
3	23	17	29	38	3	34	15
3	50	24	30	7	4	2	56
4	18	2	31	1	4	32	6
4	46	14	32	24	5	1	52
5	15	23	34	5	5	32	35
5	44	34	34	40	0	4	21

186

s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	34	36	47	0	0	34
0	31	55	35	57	0	33	29
1	2	35	34	27	1	5	43
1	32	15	32	51	1	36	56
2	0	57	31	23	2	7	12
2	28	49	30	17	2	36	38
2	56	1	29	43	3	5	30
3	23	12	29	38	3	34	9
3	50	21	30	5	4	2	52
4	17	58	31	4	4	32	2
4	46	13	32	28	5	1	51
5	15	24	34	9	5	32	36
5	44	38	34	43	0	4	24

187

s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	39	36	47	0	0	39
0	31	59	35	55	0	33	33
1	2	38	34	23	1	5	46
1	32	15	32	47	1	36	56
2	0	55	31	20	2	7	10
2	28	45	30	15	2	36	35
2	56	2	29	43	3	5	25
3	23	7	29	39	3	34	5
3	50	17	30	10	4	2	48
4	17	56	31	7	4	32	0
4	46	12	32	31	5	1	50
5	15	26	34	13	5	32	38
5	44	42	34	46	0	4	28

188

s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	45	36	46	0	0	45
0	32	4	35	52	0	33	38
1	2	40	34	19	1	5	48
1	32	15	32	43	1	36	56
2	0	53	31	17	2	7	8
2	28	42	30	13	2	36	31
2	55	58	29	42	3	5	21
3	23	3	29	39	3	34	0
3	50	13	30	12	4	2	44
4	17	53	31	10	4	31	57
4	46	12	32	35	5	1	50
5	15	26	34	17	5	32	39
5	44	46	34	49	0	4	32

189

s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	51	36	45	0	0	51
0	32	8	35	49	0	33	42
1	2	42	34	15	1	5	50
1	32	15	32	29	1	36	56
2	0	51	31	14	2	7	[illegible]
2	28	38	30	11	2	36	27
2	55	53	29	41	3	5	16
3	22	58	29	40	3	33	55
3	50	9	30	13	4	2	40
4	17	51	31	13	4	31	55
4	46	11	32	39	5	1	49
5	15	29	34	21	5	32	41
5	44	50	34	52	0	4	36

190

s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	56	36	44	0	0	56
0	32	13	35	46	0	33	47
1	2	44	34	11	1	5	53
1	32	14	32	30	1	36	56
2	0	49	31	11	2	7	4
2	28	34	30	9	2	36	23
2	55	49	29	40	3	5	12
3	22	53	29	41	3	33	50
3	50	5	30	14	4	2	36
4	17	48	31	16	4	31	52
4	46	10	32	43	5	1	48
5	5	31	34	24	5	32	43
5	44	54	34	55	0	4	40

191

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	2	36	43	0	1	2
0	32	17	35	43	0	33	51
1	2	47	34	7	1	5	55
1	32	15	32	32	1	36	56
2	0	46	31	8	2	7	1
2	28	30	30	8	2	36	19
2	55	44	29	40	3	5	7
3	22	48	29	42	3	33	45
3	50	1	30	17	4	2	32
4	17	45	31	19	4	31	49
4	46	10	32	46	5	1	48
5	15	33	34	28	5	32	45
5	44	58	34	58	0	4	44

192

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	7	36	41	0	1	7
0	32	21	35	39	0	33	55
1	2	49	34	3	1	5	57
1	32	14	32	29	1	36	55
2	0	44	31	5	2	6	59
2	28	26	30	7	2	36	15
2	55	39	29	40	3	5	2
3	22	44	29	43	3	33	41
3	49	57	30	19	4	2	28
4	17	42	31	22	4	31	46
4	46	9	32	50	5	1	47
5	15	34	34	32	5	32	46
5	45	2	35	1	0	4	48

193

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	13	36	40	0	1	13
0	32	25	35	36	0	33	59
1	2	50	33	59	1	5	58
1	32	14	32	25	1	36	55
2	0	42	31	2	2	6	57
2	28	22	30	6	2	36	11
2	55	34	29	40	3	4	58
3	22	39	29	44	3	33	36
3	49	53	30	21	4	2	24
4	17	40	31	25	4	31	44
4	46	9	32	53	5	1	47
5	15	36	34	35	5	32	48
5	45	6	35	3	0	4	52

194

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	18	36	38	0	1	18
0	32	29	35	32	0	34	3
1	2	52	33	55	1	6	0
1	32	13	32	22	1	36	54
2	0	39	31	0	2	6	54
2	28	18	30	5	2	36	7
2	55	30	29	40	3	4	53
3	22	34	29	45	3	33	31
3	49	49	30	23	4	2	20
4	17	38	31	28	4	31	42
4	46	8	32	57	4	1	46
5	15	38	34	39	5	32	50
5	45	10	35	6	0	4	56

195

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	23	36	37	0	1	23
0	32	33	35	29	0	34	7
1	2	55	33	51	1	6	2
1	32	13	32	18	1	36	54
2	0	36	30	57	2	6	51
2	28	14	30	4	2	36	3
2	55	25	29	40	3	4	48
3	22	30	29	46	3	33	27
3	49	45	30	24	4	2	16
4	17	35	31	31	4	31	39
4	46	8	33	0	5	1	46
5	15	41	34	42	5	32	53
5	45	14	35	4	0	5	1

196

locus lune			adnō		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	29	36	36	0	1	29
0	32	37	35	26	0	34	11
1	2	56	33	47	1	6	5
1	32	12	32	15	1	36	43
2	0	34	30	54	2	6	49
2	28	10	30	3	2	35	59
2	55	20	29	40	3	4	43
3	22	25	29	47	3	33	22
3	49	41	30	27	4	2	12
4	17	33	31	34	4	31	37
4	46	8	33	4	5	1	46
5	15	43	34	40	5	32	55
5	46	19	36	11	0	5	5

197

locus lune			adnō		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	34	36	34	0	1	34
0	32	41	35	22	0	34	15
1	2	57	33	43	1	6	5
1	32	11	32	11	1	36	42
2	0	31	30	51	2	6	46
2	28	6	30	2	2	35	55
2	55	16	29	40	3	4	39
3	22	21	29	48	3	33	18
3	49	38	30	29	4	2	9
4	17	31	31	37	4	31	35
4	46	8	33	8	5	1	46
5	15	45	34	40	5	32	57
5	46	24	36	14	0	5	10

198

locus lune			adnō		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	39	36	32	0	1	39
0	32	45	35	19	0	34	19
1	2	59	33	39	1	6	7
1	32	11	32	8	1	36	42
2	0	28	30	48	2	6	43
2	28	2	30	1	2	35	51
2	55	11	29	40	3	4	34
3	22	16	29	49	3	33	13
3	49	35	30	31	4	2	5
4	17	29	31	40	4	31	33
4	46	8	33	12	5	1	46
5	15	48	34	44	5	33	0
5	46	28	36	16	0	5	14

199

locus lune			adnō		argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	45	36	30	0	1	45
0	32	48	35	16	0	34	22
1	3	0	33	35	1	6	8
1	32	10	32	4	1	36	51
2	0	25	30	45	2	6	40
2	27	58	30	0	2	35	47
2	55	6	29	40	3	4	29
3	22	11	29	50	3	33	8
3	49	31	30	33	4	2	2
4	17	27	31	43	4	31	31
4	46	8	33	16	5	1	46
5	15	50	34	47	5	33	2
5	46	33	36	19	0	5	19

200

locus lune					argumentum latitudinis		
S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	50	36	28	0	1	50
0	32	52	35	12	0	34	26
1	3	1	33	31	1	6	9
1	32	9	32	1	1	36	50
2	0	22	30	43	2	6	37
2	27	54	29	59	2	35	43
2	55	2	29	40	3	4	25
3	22	7	29	51	3	33	4
3	49	27	30	36	4	1	58
4	17	25	31	47	4	31	29
4	46	9	33	20	5	1	47
5	15	53	35	1	5	33	5
5	46	37	36	21	0	5	23

201

S	G	M	m	2	S	G	M
0	1	55	36	26	0	1	55
0	32	55	35	8	0	34	29
1	3	2	33	27	1	6	10
1	32	8	31	57	1	36	49
2	0	19	30	40	2	6	34
2	27	49	29	58	2	35	38
2	54	57	29	40	3	4	20
3	22	2	29	52	3	32	59
3	49	24	30	39	4	1	55
4	17	23	31	50	4	31	27
4	46	9	33	24	5	1	47
5	15	56	35	4	5	33	8
5	46	42	36	23	0	5	28

202

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	0	36	23	0	2	0
0	32	59	35	5	0	34	33
1	3	3	33	23	1	6	11
1	32	6	31	54	1	36	47
2	0	16	30	38	2	6	31
2	27	45	29	56	2	35	34
2	54	52	29	40	3	4	15
3	21	58	29	53	3	32	54
3	49	20	30	41	4	1	51
4	17	20	31	53	4	31	25
4	46	9	33	28	5	1	47
5	15	59	35	8	5	33	11
5	46	47	36	24	0	5	33

203

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	5	36	21	0	2	5
0	33	2	35	1	0	34	36
1	3	4	33	20	1	6	12
1	32	5	31	51	1	36	46
2	0	13	30	36	2	6	28
2	27	41	29	55	2	35	30
2	54	48	29	39	3	4	11
3	21	53	29	54	3	32	50
3	49	17	30	44	4	1	48
4	17	19	31	57	4	31	23
4	46	10	33	32	5	1	48
5	16	2	35	11	5	33	14
5	46	52	36	27	0	5	38

204

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	10	36	18	0	2	10
0	33	5	34	58	0	34	39
1	3	5	33	17	1	6	13
1	32	4	31	48	1	36	45
2	0	10	30	34	2	6	25
2	27	37	29	53	2	35	26
2	54	43	29	39	3	4	6
3	21	49	29	56	3	32	46
3	49	13	30	46	4	1	44
4	17	18	32	0	4	31	22
4	46	10	33	36	5	1	48
5	16	4	35	15	5	33	16
5	46	57	36	29	0	5	43

205

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	15	36	16	0	2	15
0	33	8	34	55	0	34	42
1	3	6	33	15	1	6	14
1	32	2	31	44	1	36	43
2	0	7	30	32	2	6	22
2	27	32	29	52	2	35	21
2	54	38	29	39	3	4	1
3	21	44	29	57	3	32	43
3	49	10	30	49	4	1	41
4	17	16	32	4	4	31	20
4	46	11	33	40	5	1	49
5	16	8	35	18	5	33	20
5	47	2	36	31	0	5	48

206

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	20	36	13	0	2	20
0	33	12	34	51	0	34	46
1	3	7	33	9	1	6	15
1	32	1	31	41	1	36	42
2	0	4	30	30	2	6	19
2	27	28	29	50	2	35	17
2	54	33	29	39	3	3	56
3	21	40	29	59	3	32	37
3	49	7	30	51	4	1	38
4	17	15	32	7	4	31	19
4	46	12	33	44	5	1	50
5	16	11	35	22	5	33	23
5	47	7	36	33	0	5	53

207

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	25	36	10	0	2	25
0	33	14	34	48	0	34	48
1	3	7	33	5	1	6	15
1	31	59	31	38	1	36	40
2	0	0	30	27	2	6	15
2	27	24	29	49	2	35	13
2	54	28	29	39	3	3	51
3	21	36	30	0	3	32	33
3	49	4	30	54	4	1	37
4	17	13	32	11	4	31	17
4	46	13	33	48	5	1	51
5	16	14	35	25	5	33	26
5	47	12	36	35	0	5	58

208

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	30	36	8	0	2	30
0	33	17	34	44	0	34	51
1	3	8	33	2	1	6	16
1	31	58	31	34	1	36	35
1	59	57	30	25	2	6	12
2	27	19	29	47	2	35	8
2	54	24	29	39	3	3	47
3	21	32	30	2	3	32	29
3	49	1	30	57	4	1	32
4	17	12	32	14	4	31	16
4	46	14	33	52	5	1	52
5	16	17	35	29	5	33	29
5	47	17	36	37	0	6	3

209

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	35	36	6	0	2	35
0	33	20	34	40	0	34	54
1	3	8	32	58	1	6	16
1	31	56	31	31	1	36	37
1	59	53	30	23	2	6	8
2	27	15	29	46	2	35	3
2	54	19	29	39	3	3	42
3	21	28	30	3	3	32	25
3	48	58	31	0	4	1	29
4	17	11	32	17	4	31	15
4	46	15	33	56	5	1	53
5	16	21	35	32	5	33	33
5	47	22	36	39	0	6	8

210

S	G	M	m	2	S	G	M
0	2	40	36	3	0	2	40
0	33	23	34	36	0	34	57
1	3	8	32	55	1	6	16
1	31	54	31	28	1	36	35
1	59	50	30	21	2	6	5
2	27	10	29	44	2	34	59
2	54	14	29	38	3	3	37
3	21	23	30	5	3	32	20
3	48	55	31	2	4	1	26
4	17	9	32	21	4	31	13
4	46	16	34	0	5	1	54
5	16	25	35	36	5	33	36
5	47	27	36	40	0	6	13

211								212								213								214								215							
Locus lune			ad hōs		Argm lunē			locus lune			ad hōs		Argm lunē			locus lune			ad hōs		Argm lunē			locus lune			ad hōs		Argm lunē			locus lune			ad hōs		Argm lunē		
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	2	44	36	0	0	2	44	0	2	49	35	57	0	2	49	0	2	43	35	44	0	2	43	0	2	48	35	51	0	2	48	0	3	2	35	48	0	3	2
0	33	26	34	32	0	35	0	0	33	28	34	28	0	35	2	0	33	31	34	24	0	35	5	0	33	33	34	20	0	35	7	0	33	35	34	16	0	35	9
1	3	9	32	51	1	6	17	1	3	9	32	47	1	6	17	1	3	9	32	44	1	6	17	1	3	9	32	40	1	6	17	1	3	9	32	36	1	6	17
1	31	42	31	25	1	36	33	1	31	40	31	22	1	36	31	1	31	48	31	19	1	36	29	1	31	46	31	16	1	36	27	1	31	44	31	13	1	36	25
1	57	46	30	19	2	6	1	1	59	43	30	17	2	5	48	1	59	39	30	15	2	5	44	1	59	36	30	13	2	5	51	1	59	32	30	12	2	5	47
2	27	6	29	43	2	34	55	2	27	1	29	43	2	34	40	2	26	46	29	42	2	34	44	2	26	52	29	42	2	34	41	2	26	47	29	41	2	34	36
2	54	10	29	38	3	3	33	2	54	5	29	38	3	3	28	2	54	0	29	39	3	3	23	2	53	56	29	39	3	3	19	2	53	51	29	40	3	3	14
3	21	19	30	6	3	32	16	3	21	19	30	8	3	32	12	3	21	11	30	9	3	32	8	3	21	7	30	11	3	32	4	3	21	3	30	13	3	32	0
3	48	51	31	4	4	1	22	3	48	49	31	7	4	1	20	3	48	46	31	10	4	1	17	3	48	43	31	13	4	1	18	3	48	41	31	16	4	1	12
4	17	8	32	24	4	31	12	4	17	7	32	28	4	31	11	4	17	6	32	32	4	31	20	4	17	6	32	35	4	31	55	4	17	5	32	39	4	31	9
4	46	17	34	4	5	1	55	4	46	18	34	8	5	1	56	4	46	20	34	12	5	1	48	4	46	21	34	16	5	1	55	4	46	23	34	20	5	2	1
5	16	28	35	39	5	33	40	5	16	31	35	42	5	33	43	5	16	35	35	44	5	33	47	5	16	35	35	48	5	33	51	5	16	43	35	51	5	33	55
5	47	32	36	42	0	6	18	5	47	38	36	43	0	6	24	5	47	43	36	44	0	6	25	5	47	48	36	44	0	6	34	5	47	54	36	46	0	6	40

216								217								218								219								220							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	3	7	35	44	0	3	7	0	3	11	35	42	0	3	11	0	3	15	35	39	0	3	15	0	3	19	35	36	0	3	19	0	3	23	35	33	0	3	23
0	33	38	34	12	0	35	12	0	33	40	34	8	0	35	14	0	33	42	34	4	0	35	16	0	33	43	34	0	0	35	17	0	33	45	33	56	0	35	19
1	3	9	32	33	1	6	17	1	3	8	32	29	1	6	16	1	3	8	32	26	1	6	16	1	3	7	32	22	1	6	15	1	3	7	32	18	1	6	15
1	31	42	31	10	1	36	23	1	31	35	31	7	1	36	20	1	31	37	31	4	1	36	18	1	31	35	31	1	1	36	16	1	31	32	30	59	1	36	13
1	59	28	30	10	2	5	43	1	59	24	30	8	2	5	39	1	59	20	30	6	2	5	35	1	59	16	30	5	2	5	31	1	59	12	30	13	2	5	21
2	26	43	29	41	2	34	32	2	26	38	29	40	2	34	27	2	26	33	29	40	2	34	22	2	26	29	29	39	2	34	18	2	26	24	29	38	2	34	13
2	53	46	29	41	3	3	9	2	53	41	29	42	3	3	4	2	53	37	29	43	3	3	0	2	53	32	29	44	3	2	55	2	53	27	29	45	3	2	50
3	20	49	30	15	3	31	57	3	20	55	30	17	3	31	52	3	20	51	30	19	3	31	48	3	20	47	30	21	3	31	44	3	20	43	30	23	3	31	40
3	48	38	31	19	4	1	9	3	48	35	31	22	4	1	6	3	48	33	31	25	4	1	4	3	48	31	31	28	4	1	2	3	48	28	31	31	4	0	59
4	17	4	32	43	4	31	8	4	17	4	32	47	4	31	8	4	17	3	32	51	4	31	7	4	17	3	32	55	4	31	7	4	17	2	32	59	4	31	6
4	46	24	34	24	5	2	3	4	46	27	34	28	5	2	5	4	46	28	34	32	5	2	6	4	46	30	34	36	5	2	8	4	46	22	34	40	5	2	10
5	16	47	35	54	5	33	58	5	16	51	35	57	5	34	3	5	16	55	36	0	5	34	7	5	16	55	36	3	5	34	17	5	17	3	36	6	5	34	19
5	47	59	36	47	0	6	44	5	48	4	36	48	0	6	50	5	48	10	36	49	0	6	56	5	48	14	36	50	0	7	48	5	48	21	36	51	0	1	7

221								222								223								224								225							
S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M	S	G	M	M	2	S	G	M
0	3	27	35	30	0	3	27	0	3	31	35	26	0	3	31	0	3	35	35	23	0	3	35	0	3	39	35	19	0	3	39	0	3	42	35	16	0	3	42
0	33	47	33	52	0	35	21	0	33	55	33	48	0	31	23	0	33	50	33	44	0	35	24	0	33	52	33	40	0	35	26	0	33	53	33	36	0	35	27
1	3	6	32	15	1	6	14	1	3	5	32	11	1	6	13	1	3	5	32	8	1	6	13	1	3	4	32	4	1	6	12	1	3	3	32	1	1	6	11
1	31	25	30	56	1	36	10	1	31	27	30	54	1	36	8	1	31	24	30	51	1	36	5	1	31	21	30	49	1	36	2	1	31	19	30	46	1	36	0
1	59	8	30	1	2	5	23	1	59	4	30	0	2	5	15	1	59	0	29	59	2	5	14	1	58	56	29	57	2	5	33	1	58	42	29	56	2	5	7
2	26	15	29	38	2	34	8	2	26	14	29	38	2	34	3	2	26	10	29	38	2	33	59	2	26	5	29	38	2	33	54	2	26	0	29	38	2	33	49
2	53	23	29	46	3	2	46	2	53	18	29	47	3	2	44	2	53	14	29	48	3	2	27	2	53	9	29	49	3	2	32	2	53	4	29	50	3	2	27
3	20	35	30	25	3	31	36	3	20	35	30	27	3	31	32	3	20	32	30	29	3	31	29	3	20	29	30	31	3	31	26	3	20	25	30	33	3	31	22
3	48	26	31	34	4	0	57	3	48	24	31	37	4	0	55	3	48	22	31	40	4	0	53	3	48	20	31	44	4	0	51	3	48	18	31	47	4	0	49
4	17	2	33	2	4	31	6	4	17	2	33	6	4	31	6	4	17	2	33	10	4	31	6	4	17	2	33	13	4	31	6	4	17	2	33	16	4	31	6
4	46	35	34	44	5	2	13	4	47	37	34	47	5	2	15	4	46	39	34	51	5	2	17	4	46	42	34	55	5	2	20	4	46	47	34	48	5	2	22
5	17	8	36	5	5	34	20	5	17	12	36	11	5	34	24	5	17	17	36	14	5	34	29	5	17	21	36	16	5	34	33	5	17	26	36	19	5	34	38
5	48	26	36	51	0	7	12	5	48	32	36	41	0	7	18	5	48	38	36	41	0	7	24	5	48	43	36	41	0	7	29	5	48	49	36	41	0	7	39

	226								227								228								229								230							
	Locus lune			Adequatio noctis		Argumentum latitudinis			Locus lune			Adequatio noctis		Argumentum latitudinis			Locus lune			Adequatio noctis		Argumentum latitudinis			Locus lune			Adequatio noctis		Argumentum latitudinis			Locus lune			Adequatio noctis		Argumentum latitudinis		
	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M
	0	3	46	35	12	0	3	46	0	3	49	35	9	0	3	44	0	3	53	35	5	0	3	53	0	3	46	35	2	0	3	46	0	3	59	35	58	0	3	55
	0	33	54	33	32	0	35	28	0	33	55	33	28	0	35	29	0	33	56	33	24	0	35	30	0	33	57	33	20	0	35	31	0	33	58	33	17	0	35	32
	1	3	2	31	57	1	6	10	1	3	0	31	54	1	6	8	1	2	59	31	51	1	6	7	1	2	58	31	47	1	6	6	1	2	56	31	43	1	6	4
	1	31	15	30	54	1	35	46	1	31	12	30	41	1	35	43	1	31	9	30	3	1	35	40	1	31	6	30	36	1	35	37	1	31	3	30	34	1	35	44
	1	58	48	29	55	2	5	5	1	58	43	29	54	2	4	58	1	58	39	29	53	2	4	54	1	58	39	29	51	2	4	50	1	58	31	29	50	2	4	46
	2	25	46	29	38	2	33	45	2	25	41	29	38	2	33	40	2	25	46	29	38	2	33	35	2	25	42	29	38	2	33	31	2	25	37	29	38	2	33	26
	2	53	0	29	51	3	2	23	2	52	55	29	52	3	2	18	2	52	51	29	53	3	2	14	2	52	46	29	54	3	2	9	2	52	42	29	56	3	2	5
	3	20	21	30	35	3	31	18	3	20	17	30	37	3	31	14	3	20	14	30	39	3	31	11	3	20	11	30	41	3	31	8	3	20	7	30	44	3	31	4
	3	48	16	31	51	4	0	47	3	48	14	31	54	4	0	44	3	48	13	32	57	4	0	44	3	48	11	32	0	4	0	42	3	48	9	32	4	4	0	40
	4	17	3	33	20	4	31	7	4	17	3	33	24	4	31	7	4	17	3	33	28	4	31	7	4	17	4	33	32	4	31	8	4	17	4	33	36	4	31	8
	4	46	47	35	1	5	2	25	4	46	50	35	5	5	2	28	4	46	53	35	8	5	2	31	4	46	56	35	12	5	2	34	4	46	58	35	15	5	2	36
	5	17	30	36	21	5	34	42	5	17	35	36	23	5	34	47	5	17	40	36	25	5	34	52	5	17	45	36	28	5	34	57	5	17	50	36	30	5	35	2
	5	48	55	36	41	0	7	40	5	49	0	36	41	0	7	46	5	49	6	36	41	0	7	52	5	49	11	36	41	0	7	57	5	49	17	36	42	0	8	3

	231								232								233								234								235							
	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M
	0	4	2	35	54	0	4	2	0	4	6	35	50	0	4	6	0	4	8	35	46	0	4	8	0	4	11	35	42	0	4	11	0	4	14	35	38	0	4	14
	0	33	59	33	13	0	35	33	0	34	0	33	9	0	35	34	0	34	0	33	5	0	35	34	0	34	1	33	1	0	35	35	0	34	1	32	58	0	35	35
	1	2	55	31	40	1	6	3	1	2	53	31	37	1	6	1	1	2	52	31	34	1	6	0	1	2	50	31	31	1	5	58	1	2	48	31	28	1	5	56
	1	31	0	30	31	1	35	41	1	30	57	30	29	1	35	38	1	30	53	30	27	1	35	34	1	30	50	30	25	1	35	31	1	30	46	30	23	1	35	27
	1	58	26	29	49	2	4	41	1	58	22	29	48	2	4	37	1	58	18	29	47	2	4	33	1	58	13	29	46	2	4	28	1	58	9	29	45	2	4	24
	2	25	32	29	38	2	33	21	2	25	27	29	38	2	33	16	2	25	22	29	38	2	33	11	2	25	18	29	38	2	33	7	2	25	13	29	38	2	33	2
	2	52	38	29	57	3	2	1	2	52	33	29	59	3	1	56	2	52	29	30	1	3	1	52	2	52	25	30	3	3	1	48	2	52	21	30	4	3	1	44
	3	20	4	30	46	3	31	1	3	20	1	30	49	3	30	58	3	19	58	30	52	3	30	55	3	19	55	30	55	3	30	52	3	19	52	30	58	3	30	49
	3	48	38	32	7	4	0	35	3	48	6	32	11	4	0	37	3	48	5	32	14	4	0	36	3	48	4	32	18	4	0	35	3	48	2	32	22	4	0	33
	4	17	5	33	39	4	31	9	4	17	6	33	43	4	31	10	4	17	7	33	47	4	31	11	4	17	8	33	51	4	31	12	4	17	9	33	55	4	31	13
	4	47	1	35	19	5	2	39	4	47	5	35	22	5	2	43	4	47	8	35	26	5	2	46	4	47	11	35	29	5	2	49	4	47	15	35	32	5	2	53
	5	17	55	36	32	5	35	7	5	18	0	36	34	5	35	12	5	18	5	36	36	5	35	17	5	18	10	36	37	5	35	22	5	18	15	36	39	5	35	27
	5	49	23	36	42	0	8	9	5	49	28	36	42	0	8	14	5	49	34	36	41	0	8	20	5	49	40	36	40	0	8	26	5	49	45	36	39	0	8	31

	236								237								238								239								240							
	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M	S	G	M	M	2a	S	G	M
	0	4	17	34	33	0	4	17	0	4	20	34	29	0	4	20	0	4	22	34	26	0	4	22	0	4	25	34	23	0	4	25	0	4	27	34	20	0	4	27
	0	34	1	32	54	0	35	35	0	34	2	32	51	0	35	36	0	34	2	32	47	0	35	36	0	34	2	32	43	0	35	36	0	34	2	32	40	0	35	36
	1	2	46	31	25	1	55	55	1	2	44	31	22	1	5	52	1	2	42	31	19	1	5	50	1	2	40	31	15	1	5	48	1	2	38	31	13	1	5	46
	1	30	43	30	21	1	24	24	1	30	39	30	19	1	35	20	1	30	36	30	17	1	35	17	1	30	32	30	15	1	35	13	1	30	29	30	13	1	35	10
	1	58	4	29	44	2	19	19	1	58	0	29	43	2	4	15	1	57	55	29	42	2	4	10	1	57	50	29	41	2	4	5	1	57	46	29	41	2	4	1
	2	25	8	29	38	2	57	57	2	25	4	29	38	2	32	53	2	24	59	29	39	2	32	48	2	24	55	29	39	2	32	43	2	24	50	29	39	2	32	39
	2	52	16	30	6	3	39	39	2	52	12	30	7	3	1	35	2	52	8	30	8	3	1	31	2	52	4	30	9	3	1	27	2	52	0	30	11	3	1	23
	3	19	49	31	1	3	46	46	3	19	45	31	4	3	30	42	3	19	43	31	7	3	30	40	3	19	39	31	10	3	30	36	3	19	37	31	13	3	30	34
	3	48	1	32	25	4	32	32	3	48	0	32	28	4	0	31	3	47	59	32	32	4	0	30	3	47	55	32	36	4	0	30	3	47	58	32	40	4	0	29
	4	17	10	33	55	4	14	14	4	17	11	34	3	4	31	15	4	17	12	34	7	4	31	16	4	17	14	34	11	4	31	18	4	17	15	34	15	4	31	19
	4	47	18	35	36	5	46	46	4	47	22	35	39	5	3	0	4	47	25	35	42	5	3	3	4	47	29	35	46	5	3	7	4	47	33	35	49	5	3	11
	5	18	20	36	40	5	32	32	5	18	25	36	42	5	35	37	5	18	31	36	43	5	35	43	5	18	36	36	45	5	35	48	5	18	41	36	46	5	35	43
	5	49	51	36	48	0	37	37	5	49	56	36	47	0	8	42	5	50	2	36	46	0	8	48	5	50	8	36	45	0	8	54	5	50	13	36	44	0	8	59

241								242								243								244								245							
locus lune			adeq̄tio		Ar̄m lat̄is			locus lune			adeq̄tio		Ar̄m lat̄is			locus lune			adeq̄tio		Ar̄m lat̄is			locus lune			adeq̄tio		Ar̄m lat̄is			locus lune			adeq̄tio				
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	29	34	16	0	4	29	0	4	32	34	12	0	4	32	0	4	34	34	8	0	4	34	0	4	36	34	4	0	4	36	0	4	38	34	0	0	4	38
0	34	2	32	36	0	34	36	0	34	2	32	33	0	34	36	0	34	1	32	30	0	34	35	0	34	1	32	26	0	34	35	0	34	0	32	22	0	34	34
1	2	35	31	10	1	5	43	1	2	33	31	7	1	5	41	1	2	31	31	4	1	5	39	1	2	29	31	1	1	5	37	1	2	26	30	58	1	5	34
1	30	25	30	11	1	35	6	1	30	21	30	9	1	35	2	1	30	17	30	8	1	34	48	1	30	13	30	6	1	34	44	1	30	9	30	5	1	34	40
1	57	41	29	40	2	3	46	1	57	37	29	40	2	3	52	1	57	32	29	40	2	3	47	1	57	27	29	39	2	3	42	1	57	23	29	34	2	3	38
2	24	45	29	39	2	32	34	2	24	24	29	39	2	32	25	2	24	35	29	40	2	32	24	2	24	31	29	40	2	32	20	2	24	26	29	40	2	32	15
2	51	45	30	13	3	1	15	2	51	51	30	15	3	1	15	2	51	48	30	17	3	1	11	2	51	47	30	19	3	1	7	2	51	40	30	23	3	1	3
3	19	35	31	16	3	30	32	3	19	19	31	15	3	30	25	3	19	29	31	22	3	30	26	3	19	27	31	25	3	30	24	3	19	25	31	28	3	30	22
3	47	57	32	44	4	0	28	3	47	57	32	48	4	0	28	3	47	46	32	51	4	0	27	3	47	56	32	55	4	0	27	3	47	55	32	57	4	0	26
4	17	17	34	19	4	31	21	4	17	17	34	22	4	31	23	4	17	21	34	26	4	31	25	4	17	22	34	30	4	31	26	4	17	24	34	34	4	31	28
4	47	37	35	42	5	3	15	4	47	47	35	55	5	3	19	4	47	45	35	48	5	3	23	4	47	45	36	4	5	3	27	4	47	53	36	7	5	3	31
5	18	46	36	46	5	35	48	5	18	18	36	47	5	36	4	5	18	57	36	47	5	36	5	5	19	3	36	48	5	36	15	5	19	8	36	48	5	36	20
5	50	19	36	43	0	9	5	5	50	50	36	42	0	9	10	5	50	30	36	40	0	9	16	5	50	35	36	39	0	9	21	5	50	40	36	31	0	9	26

246								247								248								249								250							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	39	33	56	0	4	39	0	4	41	33	52	0	4	41	0	4	43	33	48	0	4	43	0	4	44	33	45	0	4	44	0	4	46	33	41	0	4	46
0	34	0	32	18	0	34	34	0	33	59	32	15	0	34	33	0	33	58	32	11	0	34	32	0	33	58	32	7	0	34	32	0	33	57	32	4	0	34	31
1	2	23	30	55	1	5	31	1	2	21	30	52	1	5	29	1	2	18	30	49	1	5	26	1	2	15	30	46	1	5	23	1	2	13	30	44	1	5	21
1	30	5	30	4	1	34	46	1	30	1	30	2	1	34	42	1	29	57	30	1	1	34	38	1	29	53	29	59	1	34	34	1	29	49	29	57	1	34	30
1	57	18	29	39	2	3	33	1	57	13	29	38	2	3	28	1	57	8	29	38	2	3	23	1	57	4	29	37	2	3	19	1	56	59	29	37	2	3	14
2	24	21	29	41	2	32	10	2	24	17	29	41	2	32	6	2	24	12	29	42	2	32	1	2	24	8	29	42	2	31	57	2	24	3	29	43	2	31	52
2	51	36	30	23	3	0	59	2	51	32	30	25	3	0	55	2	51	28	30	27	3	0	51	2	51	24	30	29	3	0	48	2	51	21	30	31	3	0	44
3	19	22	31	31	3	30	19	3	19	20	31	34	3	30	17	3	19	18	31	37	3	30	14	3	19	16	31	40	3	30	13	3	19	14	31	43	3	30	11
3	47	55	33	1	4	0	26	3	47	55	33	5	4	0	26	3	47	55	33	9	4	0	26	3	47	55	33	13	4	0	26	3	47	55	33	17	4	0	26
4	17	26	34	38	4	31	30	4	17	29	34	42	4	31	33	4	17	31	34	46	4	31	35	4	17	33	34	50	4	31	37	4	17	36	34	54	4	31	40
4	47	57	36	8	5	3	35	4	48	2	36	8	5	3	40	4	48	6	36	11	5	3	44	4	48	11	36	13	5	3	49	4	48	19	36	16	5	3	53
5	19	14	36	49	5	36	26	5	19	19	36	50	5	36	31	5	19	24	36	51	5	36	37	5	19	31	36	52	5	36	43	5	19	36	36	53	5	36	48
5	50	46	36	36	0	9	32	5	50	51	36	34	0	9	37	5	50	50	36	32	0	9	43	5	51	2	36	30	0	9	48	5	51	7	36	28	0	9	53

251								252								253								254								255							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	47	33	37	0	4	47	0	4	48	33	33	0	4	48	0	4	49	33	30	0	4	49	0	4	50	33	26	0	4	50	0	4	51	33	22	0	4	51
0	33	56	32	1	0	34	30	0	33	55	31	58	0	34	29	0	33	53	31	55	0	34	27	0	33	52	31	52	0	34	26	0	33	51	31	49	0	34	24
1	2	9	30	41	1	5	17	1	2	6	30	39	1	5	14	1	2	3	30	37	1	5	11	1	2	0	30	35	1	5	8	1	1	57	30	33	1	5	5
1	29	45	29	55	1	34	26	1	29	41	29	53	1	34	22	1	29	36	29	52	1	34	17	1	29	32	29	51	1	34	13	1	29	28	29	49	1	34	9
1	56	54	29	37	2	3	9	1	56	50	29	37	2	3	5	1	56	45	29	37	2	3	0	1	56	40	29	37	2	2	55	1	56	34	29	37	2	2	51
2	23	58	29	44	2	31	47	2	23	54	29	45	2	31	43	2	23	49	29	47	2	31	38	2	23	45	29	49	2	31	33	2	23	40	29	51	2	31	29
2	51	18	30	33	3	0	41	2	51	14	30	36	3	0	37	2	51	11	30	38	3	0	34	2	51	7	30	41	3	0	30	2	51	4	30	45	3	0	27
3	19	12	31	46	3	30	9	3	19	10	31	50	3	30	7	3	19	8	31	53	3	30	5	3	19	6	31	57	3	30	3	3	19	5	32	0	3	30	2
3	47	56	33	21	4	0	27	3	47	56	33	24	4	0	27	3	47	56	33	29	4	0	27	3	47	57	33	33	4	0	28	3	47	57	33	37	4	0	28
4	17	38	34	57	4	31	42	4	17	41	35	1	4	31	44	4	17	45	35	5	4	31	48	4	17	47	35	9	4	31	51	4	17	50	35	12	4	31	54
4	48	20	36	18	5	3	58	4	48	24	36	21	5	4	2	4	48	29	36	23	5	4	7	4	48	34	36	24	5	4	12	4	48	39	36	27	5	4	17
5	19	41	36	53	5	36	53	5	19	47	36	53	5	36	59	5	19	53	36	53	5	37	5	5	19	59	36	52	5	37	11	5	20	4	36	52	5	37	16
5	51	12	36	26	0	9	58	5	51	17	36	23	0	10	3	5	51	22	36	21	0	10	8	5	51	27	36	18	0	10	13	5	51	32	36	16	0	10	18

256							
loca lune			equatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	52	33	18	0	4	52
0	33	59	31	46	0	34	23
1	1	54	30	31	1	5	2
1	29	24	29	48	1	34	5
1	56	31	29	37	2	2	56
2	23	36	29	53	2	31	29
2	51	0	30	56	3	0	23
3	19	3	32	3	3	30	0
3	47	58	33	41	4	0	29
4	17	52	34	16	4	31	56
4	48	54	36	29	5	4	22
5	20	10	36	52	5	37	22
5	51	37	3	13	0	10	23

257							
loca lune			equatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	53	33	14	0	4	53
0	33	48	31	43	0	34	22
1	1	51	30	29	1	4	59
1	29	19	29	57	1	34	0
1	56	26	29	38	2	2	41
2	23	32	29	54	2	31	21
2	50	57	30	59	3	0	20
3	19	2	32	7	3	29	59
3	47	49	33	44	4	0	30
4	17	54	34	20	4	31	59
4	48	59	36	31	5	4	27
5	20	16	36	52	5	37	28
5	51	42	36	11	0	10	28

258							
loca lune			equatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	54	33	10	0	4	54
0	33	46	31	39	0	34	20
1	1	47	30	27	1	4	54
1	29	19	29	46	1	33	56
1	56	21	29	38	2	2	36
2	23	27	29	57	2	31	16
2	50	54	30	52	3	0	17
3	19	0	32	10	3	29	57
3	48	0	33	59	4	0	31
4	17	59	34	24	4	32	3
4	48	54	36	33	5	4	32
5	20	21	36	51	5	37	33
5	51	57	36	8	0	10	33

259							
loca lune			equatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	54	33	6	0	4	54
0	33	54	31	39	0	34	19
1	1	44	30	29	1	4	52
1	29	11	29	44	1	33	52
1	56	16	29	38	2	2	31
2	23	23	29	59	2	31	12
2	48	51	30	44	3	0	14
3	18	59	32	14	3	29	56
3	48	1	33	43	4	0	32
4	18	2	34	27	4	32	6
4	48	59	36	34	5	4	37
5	20	21	36	51	5	37	39
5	51	52	36	6	0	10	38

260							
loca lune			equatio		argumentum latitudinis		
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	59	33	3	0	4	59
0	33	43	31	31	0	34	17
1	1	40	30	23	1	4	48
1	29	6	29	44	1	33	47
1	56	12	29	38	2	2	27
2	23	19	30	1	2	31	8
2	50	48	30	56	3	0	11
3	18	58	32	18	3	29	59
3	48	2	33	56	4	0	33
4	18	5	34	30	4	32	9
4	49	5	36	37	5	4	42
5	20	33	36	55	5	37	44
5	51	57	36	3	0	10	43

261							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	55	33	0	0	4	55
0	33	41	31	28	0	34	19
1	1	37	30	21	1	4	49
1	29	2	29	49	1	33	43
1	56	7	29	38	2	2	22
2	23	19	30	2	2	31	4
2	50	49	30	59	3	0	8
3	18	56	32	21	3	29	53
3	48	3	34	0	4	0	34
4	18	9	34	33	4	32	13
4	49	5	36	38	5	4	57
5	20	38	36	49	5	37	59
5	52	1	36	0	0	10	57

262							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	55	32	56	0	4	55
0	33	39	31	24	0	34	13
1	1	33	30	19	1	4	41
1	28	57	29	44	1	33	38
1	56	2	29	39	2	2	17
2	23	10	30	4	2	30	59
2	50	41	31	1	3	0	5
3	18	54	32	29	3	29	52
3	48	4	34	4	4	0	34
4	18	12	34	36	4	32	16
4	49	14	36	39	5	4	52
5	20	44	36	48	5	37	56
5	52	6	35	57	0	10	52

263							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	52	0	4	56
0	33	37	31	22	0	34	11
1	1	30	30	17	1	4	38
1	28	53	29	43	1	33	34
1	55	58	29	39	2	2	13
2	23	6	30	6	2	30	59
2	50	38	31	4	3	0	1
3	18	54	32	29	3	29	51
3	48	5	34	8	4	0	36
4	18	16	34	39	4	32	20
4	49	19	36	41	5	4	57
5	20	49	36	47	5	38	1
5	52	10	35	54	0	10	56

264							
			equatio				
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	48	0	4	56
0	33	39	31	19	0	34	9
1	1	26	30	14	1	4	34
1	28	48	29	43	1	33	29
1	55	53	29	40	2	2	8
2	23	2	30	8	2	30	51
2	50	36	31	7	3	59	59
3	18	53	32	32	3	29	50
3	48	7	34	12	4	0	38
4	18	19	34	42	4	32	23
4	49	29	36	42	5	5	3
5	20	54	36	46	5	38	7
5	52	14	35	51	0	11	1

265							
			equatio				
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	44	0	4	56
0	33	33	31	16	0	34	7
1	1	23	30	14	1	4	31
1	28	43	29	42	1	33	24
1	55	48	29	40	2	2	3
2	22	58	30	10	2	30	47
2	50	33	31	10	3	59	56
3	18	53	32	36	3	29	50
3	48	8	34	16	4	0	39
4	18	23	34	44	4	32	27
4	49	30	36	44	5	5	8
5	21	1	36	44	5	38	11
5	52	19	35	48	0	11	5

266							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	40	0	4	56
0	33	31	31	13	0	34	5
1	1	19	30	12	1	4	27
1	28	39	29	42	1	33	20
1	55	54	29	41	2	1	59
2	22	54	30	12	2	30	43
2	50	30	31	13	3	59	43
3	18	52	32	39	3	29	40
3	48	10	34	20	4	0	41
4	18	27	34	48	4	32	31
4	49	34	36	47	5	5	13
5	21	6	36	44	5	38	18
5	52	24	35	45	0	11	10

267							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	36	0	4	56
0	33	29	31	10	0	34	3
1	1	15	30	10	1	4	23
1	28	34	29	41	1	33	15
1	55	39	29	41	2	1	54
2	22	50	30	13	2	30	39
2	50	28	31	16	2	59	41
3	18	51	32	43	3	29	46
3	48	12	34	24	4	0	43
4	18	31	34	51	4	32	34
4	49	51	36	46	5	5	19
5	21	12	36	43	5	38	24
5	52	28	35	42	0	11	14

268							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	56	32	32	0	4	56
0	33	16	31	7	0	34	0
1	1	11	30	8	1	4	19
1	28	30	29	41	1	33	11
1	55	34	29	42	2	1	49
2	22	46	30	14	2	30	39
2	50	29	31	19	3	59	48
3	18	51	32	47	3	29	48
3	48	14	34	28	4	0	44
4	18	39	34	54	4	32	39
4	49	46	36	47	5	5	24
5	21	17	36	42	5	38	29
5	52	32	35	39	0	11	18

269							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	55	32	28	0	4	55
0	33	24	31	4	0	34	48
1	1	7	30	6	1	4	19
1	28	29	29	40	1	33	6
1	55	29	29	42	2	1	44
2	22	42	30	17	2	30	31
2	50	22	31	22	2	59	49
3	18	50	32	51	3	29	47
3	48	19	34	32	4	0	46
4	18	39	34	57	4	32	43
4	49	51	36	48	5	5	29
5	21	23	36	41	5	38	34
5	52	36	35	36	0	11	22

270							
S	G	M	M	2a	S	G	M
0	4	55	32	24	0	4	55
0	33	22	31	2	0	34	46
1	1	3	30	5	1	4	11
1	28	20	29	39	1	33	1
1	55	29	29	43	2	1	40
2	22	38	30	19	2	30	27
2	50	20	31	29	2	59	43
3	18	50	32	55	3	29	47
3	48	17	34	36	4	0	48
4	18	43	36	0	4	32	47
4	49	57	36	50	5	5	34
5	21	28	36	39	5	38	40
5	52	40	35	33	0	11	26

271 locus lune			adh		armilla lat.			272 locus lune			adh		armilla lat.			273 locus lune			adh		armilla lat.			274 locus lune			adh		armilla lat.			275 locus lune			adh		armilla lat.		
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	54	32	21	0	4	54	0	4	54	32	17	0	4	54	0	4	53	32	13	0	4	53	0	4	52	32	9	0	4	53	0	4	52	32	6	0	4	53
0	33	19	30	59	0	34	53	0	33	16	30	57	0	34	50	0	33	14	30	54	0	34	48	0	33	11	30	52	0	34	45	0	33	8	30	49	0	34	42
1	0	59	30	4	1	4	7	1	0	55	30	2	1	4	3	1	0	51	30	1	1	3	59	1	0	47	29	59	1	3	55	1	0	43	29	58	1	3	51
1	28	16	29	39	1	32	57	1	28	11	29	39	1	32	52	1	28	6	29	39	1	32	47	1	28	1	29	38	1	32	42	1	27	57	29	38	1	32	38
1	55	20	29	44	2	1	35	1	55	14	29	44	2	1	30	1	55	11	29	46	2	1	26	1	55	6	29	47	2	1	21	1	55	2	29	48	2	1	17
2	22	34	30	21	2	30	23	2	22	30	30	23	2	30	19	2	22	26	30	25	2	30	14	2	22	22	30	27	2	30	11	2	22	19	33	30	2	30	8
2	50	18	31	28	2	59	41	2	50	14	31	31	2	59	38	2	50	13	31	34	2	59	36	2	50	11	31	37	2	59	34	2	50	9	31	40	2	59	32
3	18	49	32	48	3	29	46	3	18	49	33	2	3	29	46	3	18	49	33	5	3	29	46	3	18	49	33	8	3	29	46	3	18	49	33	12	3	29	46
3	48	19	34	40	4	0	50	3	48	22	34	43	4	0	53	3	48	24	34	47	4	0	55	3	48	26	34	50	4	0	57	3	48	29	34	54	4	1	0
4	18	47	36	3	4	32	51	4	18	51	36	6	4	32	55	4	18	56	36	9	4	33	0	4	19	0	36	12	4	33	4	4	19	5	36	14	4	33	9
4	50	2	36	50	5	5	40	4	50	8	36	50	5	5	46	4	50	13	36	40	5	5	41	4	50	19	36	41	5	5	57	4	54	24	36	41	5	6	3
5	21	33	36	37	5	38	44	5	21	39	36	35	5	38	51	5	21	44	36	33	5	38	46	5	21	49	36	31	5	39	1	5	21	55	36	29	5	39	7
5	52	44	35	30	0	11	30	5	52	48	35	26	0	11	34	5	52	52	35	23	5	11	38	5	52	56	35	19	0	11	42	5	52	59	35	16	0	11	44

276								277								278								279								280							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	51	32	2	0	4	51	0	4	5	31	59	0	4	50	0	4	49	31	46	0	4	44	0	4	47	31	43	0	4	47	0	4	46	31	40	0	4	46
0	32	6	30	47	0	34	40	0	33	2	30	44	0	34	36	0	32	59	30	41	0	34	33	0	32	56	30	38	0	34	30	0	32	53	30	36	0	34	27
1	0	39	29	56	1	3	47	1	0	39	29	55	1	3	43	1	0	30	29	53	1	3	38	1	0	26	29	52	1	3	34	1	0	22	29	51	1	3	30
1	27	52	29	38	1	32	33	1	27	47	29	38	1	32	28	1	27	43	29	37	1	32	24	1	27	38	29	37	1	32	19	1	27	33	29	39	1	32	14
1	54	57	29	49	2	1	12	1	54	52	29	50	2	1	7	1	54	48	29	51	2	1	3	1	54	43	29	52	2	0	58	1	54	39	29	53	2	0	54
2	21	15	30	32	2	30	4	2	22	12	30	34	2	30	1	2	22	8	30	37	2	29	57	2	22	5	30	39	2	29	54	2	22	1	30	41	2	29	50
2	49	7	31	43	2	59	30	2	50	5	31	46	2	59	28	2	50	3	31	49	2	59	26	2	50	1	31	53	2	59	24	2	49	59	31	57	2	59	22
3	18	49	33	17	3	29	46	3	18	50	33	19	3	29	47	3	18	50	33	23	3	29	47	3	18	50	33	27	3	29	47	3	18	51	33	31	3	29	48
3	48	31	34	57	4	1	2	3	48	34	35	1	4	1	5	3	48	37	35	4	4	1	8	3	48	40	35	8	4	1	11	3	48	43	35	12	3	1	14
4	19	9	36	17	4	33	13	4	19	14	36	19	4	33	18	4	19	18	36	21	4	33	22	4	19	23	36	24	4	33	27	4	19	28	36	26	4	33	32
4	50	30	36	51	5	6	8	4	50	36	36	52	5	6	14	4	50	41	36	52	4	6	19	4	50	47	36	52	5	6	24	4	50	53	36	53	4	6	31
5	22	0	36	27	5	39	12	5	22	5	36	25	5	39	17	5	22	10	36	23	5	39	22	5	22	15	36	21	5	39	27	5	22	20	36	19	5	39	32
5	53	3	35	12	0	11	49	5	53	6	35	9	0	11	52	5	53	10	35	5	0	11	56	5	53	13	35	2	0	11	59	5	53	16	34	58	5	12	2

281								282								283								284								285							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	4	45	31	47	0	4	45	0	4	43	31	44	0	4	43	0	4	42	31	42	0	4	42	0	4	40	31	38	0	4	40	0	4	39	31	35	0	4	34
0	32	50	30	34	0	34	24	0	32	47	30	32	0	34	21	0	32	44	30	30	0	34	18	0	32	40	30	28	0	34	14	0	32	37	30	26	0	34	11
1	0	18	29	50	1	3	26	1	0	13	29	49	1	3	21	1	0	9	29	48	1	3	17	1	0	5	29	47	1	3	13	1	0	0	29	46	1	3	8
1	27	29	29	37	1	32	10	1	27	24	29	37	1	32	5	1	27	19	29	37	1	32	0	1	27	14	29	38	1	31	55	1	27	9	29	38	1	31	50
1	55	34	29	34	2	0	49	1	54	30	29	50	2	0	45	1	54	26	29	57	2	0	41	1	54	21	29	59	2	0	36	1	54	17	30	1	2	0	32
2	21	58	30	43	2	29	47	2	21	55	30	46	2	29	43	2	21	51	30	48	2	29	40	2	21	48	30	50	2	29	36	2	21	45	30	53	2	29	34
2	49	58	32	0	2	59	21	2	49	56	32	4	2	59	39	2	49	55	32	7	2	59	18	2	49	53	32	11	2	59	16	2	49	52	32	14	2	59	15
3	18	51	33	35	3	29	48	3	18	52	33	39	3	29	49	3	18	53	33	43	3	29	50	3	18	54	33	47	3	29	51	3	18	55	33	51	3	29	52
3	48	55	34	15	4	1	16	3	48	49	34	19	4	1	20	3	49	42	34	22	4	1	23	3	48	55	34	25	4	1	26	3	48	58	34	29	4	1	29
4	19	33	36	28	4	33	37	4	19	38	36	30	4	33	42	4	19	43	36	32	4	33	47	4	19	48	36	33	4	33	52	4	19	53	36	35	4	33	57
4	50	58	36	52	5	6	36	4	51	4	36	52	5	6	42	4	51	10	36	51	5	6	48	4	51	15	36	51	5	6	53	4	51	21	36	50	5	6	59
5	22	24	36	17	5	39	37	5	22	30	36	15	5	39	42	5	22	34	36	13	5	39	47	5	22	40	36	10	5	39	52	5	22	45	36	7	5	39	57
5	53	19	34	55	0	12	5	5	53	22	34	51	0	12	8	5	53	24	34	48	0	12	11	5	53	28	34	44	0	12	14	5	53	31	34	40	0	12	17

286							
locus lune			ad horam		Argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	37	31	32	0	4	37
0	32	33	30	24	0	34	7
0	49	40	29	44	1	3	4
1	27	9	29	38	1	31	46
1	44	13	30	2	2	0	28
2	21	42	30	46	2	29	31
2	44	41	32	17	2	49	14
3	18	46	33	44	3	29	43
3	49	2	34	32	4	1	33
4	19	48	36	37	4	34	2
4	41	22	36	40	5	7	5
5	22	40	36	4	5	40	2
5	43	34	34	30	0	12	20

287							
locus lune			ad horam		Argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	34	31	29	0	4	34
0	32	30	30	22	0	34	4
0	49	41	29	44	1	2	49
1	27	4	29	38	1	31	41
1	44	4	30	8	2	0	24
2	21	39	30	48	2	29	28
2	44	49	32	21	2	49	12
3	18	47	33	49	3	29	44
3	49	9	34	34	4	1	36
4	20	3	36	38	4	34	7
4	41	32	36	49	5	7	10
5	22	44	36	1	5	40	6
5	43	37	34	32	0	12	23

288							
locus lune			ad horam		Argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	33	31	26	0	4	33
0	32	26	30	20	0	34	4
0	49	47	29	43	1	2	44
1	26	44	29	38	1	31	36
1	44	4	30	5	2	0	19
2	21	36	31	1	2	29	24
2	49	48	32	24	2	49	11
3	18	48	34	3	3	29	44
3	49	9	34	39	4	1	40
4	20	8	36	40	4	34	12
4	41	38	36	49	5	7	6
5	22	49	36	48	5	40	11
5	43	39	34	28	0	12	29

289							
locus lune			ad horam		Argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	31	31	23	0	4	31
0	32	23	30	18	0	33	57
0	49	42	29	43	1	2	40
1	26	41	29	39	1	31	32
1	44	6	30	7	2	0	19
2	21	33	31	4	2	29	22
2	49	47	32	28	2	49	10
3	18	49	34	1	3	29	46
3	49	12	34	43	4	1	43
4	20	13	36	42	4	34	17
4	41	43	36	48	5	7	21
5	23	3	36	49	5	40	19
5	43	42	34	24	0	12	28

290							
locus lune			ad horam		Argumentum latitudinis		
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	29	31	19	0	4	24
0	32	17	30	19	0	33	53
0	49	37	29	41	1	2	49
1	26	46	29	39	1	31	27
1	43	46	30	8	2	0	11
2	21	30	31	7	2	29	19
2	49	46	32	32	2	49	9
3	19	1	34	11	3	29	48
3	49	16	34	46	4	1	47
4	20	19	36	43	4	34	23
4	41	49	36	47	5	7	27
5	33	8	34	42	5	40	20
5	43	44	34	20	0	12	30

291							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	27	31	16	0	4	27
0	32	16	30	13	0	33	50
0	49	33	29	41	1	2	41
1	26	41	29	39	1	31	22
1	43	42	30	10	2	0	7
2	21	27	31	10	2	29	16
2	49	40	32	39	2	49	9
3	19	2	34	15	3	29	49
3	49	20	35	44	4	1	41
4	20	24	36	44	4	34	28
4	41	44	36	46	5	7	33
5	23	12	35	44	5	40	24
5	43	46	34	17	0	12	32

292							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	24	31	13	0	4	24
0	32	12	30	11	0	33	46
0	49	28	29	40	1	2	36
1	26	37	29	39	1	31	18
1	43	48	30	11	2	0	3
2	21	24	31	13	2	29	13
2	44	49	32	38	2	49	8
3	19	4	34	19	3	30	1
3	49	24	35	42	4	1	44
4	20	29	36	44	4	34	33
4	42	0	36	44	5	7	38
5	23	17	35	46	5	40	29
5	43	49	34	13	0	12	34

293							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	23	31	10	0	4	23
0	32	8	30	10	0	33	42
0	49	24	29	40	1	2	32
1	26	32	29	39	1	31	13
1	43	44	30	13	1	49	59
2	21	22	31	16	2	29	11
2	49	44	32	42	2	49	7
3	19	6	34	23	3	30	3
3	49	28	35	49	4	1	49
4	20	34	36	46	4	34	34
4	42	6	36	43	5	7	44
5	23	21	35	43	5	40	33
5	43	51	34	9	0	12	39

294							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	30	31	7	0	4	20
0	32	4	30	8	0	33	38
0	49	19	29	39	1	2	21
1	26	27	29	39	1	31	8
1	43	40	30	15	1	49	44
2	21	19	31	19	2	29	8
2	49	44	32	46	2	49	7
3	19	8	34	27	3	30	5
3	49	32	35	57	4	2	3
4	20	40	36	47	4	34	44
4	42	11	36	41	5	7	49
5	23	29	35	40	5	40	37
5	43	43	34	5	0	12	39

295							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	18	31	4	0	4	18
0	32	0	30	6	0	33	34
0	49	14	29	39	1	2	22
1	26	22	29	39	1	31	3
1	43	36	30	17	1	49	41
2	21	16	31	22	2	29	5
2	49	43	32	40	2	49	6
3	19	9	34	31	3	30	7
3	49	36	36	0	4	2	7
4	20	49	36	48	4	34	49
4	42	17	36	39	5	7	55
5	23	29	35	39	5	40	41
5	43	54	34	1	0	12	40

296							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	16	31	1	0	4	16
0	31	46	30	4	0	33	30
0	49	10	29	38	1	2	18
1	26	18	29	39	1	30	49
1	43	32	30	19	1	49	47
2	21	14	31	24	2	29	3
2	49	43	32	44	2	49	6
3	19	11	34	34	3	30	8
3	49	40	36	3	4	2	11
4	20	41	36	49	4	34	44
4	42	22	36	33	5	8	0
5	23	33	35	34	5	40	44
5	43	46	33	47	0	12	42

297							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	13	30	48	0	4	13
0	31	42	30	3	0	33	26
0	49	4	29	38	1	2	13
1	26	13	29	39	1	30	44
1	43	28	30	21	1	49	43
2	21	12	31	28	2	29	1
2	49	42	32	48	2	49	4
3	19	13	34	39	3	30	10
3	49	44	36	6	4	2	14
4	20	46	36	40	4	34	0
4	42	27	36	36	5	8	5
5	33	37	35	30	5	40	49
5	43	48	33	43	0	12	44

298							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	10	30	44	0	4	10
0	31	48	30	1	0	33	22
0	49	0	29	37	1	2	8
1	26	8	29	40	1	30	49
1	43	24	30	23	1	49	39
2	21	9	31	31	2	28	48
2	49	42	33	2	2	49	9
3	19	16	34	43	3	30	13
3	49	49	36	9	4	2	20
4	21	2	36	41	4	34	6
4	42	33	36	39	5	8	11
5	23	41	35	27	5	40	43
5	44	0	33	49	0	12	46

299							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	8	30	42	0	4	8
0	31	44	30	0	0	33	18
0	48	49	29	37	1	2	3
1	26	4	29	40	1	30	44
1	43	20	30	24	1	49	34
2	21	7	31	34	2	28	46
2	49	42	33	6	2	49	5
3	19	18	34	47	3	30	15
3	49	43	36	12	4	2	24
4	21	7	36	42	4	34	11
4	42	38	36	34	5	8	16
5	23	44	34	23	5	40	47
5	44	1	33	49	0	12	47

300							
s	g	m	m	2a	s	g	m
0	4	5	30	40	0	4	5
0	31	40	29	49	0	33	14
0	48	41	29	36	1	1	59
1	24	49	29	40	1	30	40
1	43	36	30	21	1	49	31
2	21	5	31	37	2	28	44
2	49	42	33	10	2	49	4
3	19	20	34	41	3	30	17
3	49	48	36	14	4	2	29
4	21	13	36	42	4	34	17
4	42	43	36	32	5	8	21
5	23	49	34	20	5	41	1
5	44	3	33	41	0	12	49

301

locus lune S	G	M	aa hōs m	2ª	Argm lats S	G	M
0	4	2	30	47	0	4	2
0	31	36	29	58	0	33	10
0	58	46	29	36	1	1	44
1	24	44	29	41	1	30	36
1	53	13	30	24	1	59	28
2	21	3	31	40	2	28	42
2	49	42	33	13	2	49	5
3	19	23	34	44	3	30	20
3	50	2	36	17	4	2	33
4	21	19	36	42	4	34	23
4	52	49	36	30	5	8	27
5	23	52	34	17	5	41	4
5	44	4	33	37	0	12	50

302

locus lune S	G	M	aa hōs m	2ª	Argm lats S	G	M
0	4	0	30	44	0	4	0
0	31	32	29	56	0	33	6
0	58	41	29	36	1	1	49
1	24	40	29	43	1	30	31
1	53	9	30	31	1	59	24
2	21	1	31	44	2	28	40
2	49	42	33	17	2	59	5
3	14	24	34	58	3	30	22
3	40	7	36	19	4	2	38
4	21	24	36	42	4	34	28
4	42	44	36	27	5	8	32
5	23	46	34	14	5	41	8
5	44	5	33	33	0	12	51

303

locus lune S	G	M	aa hōs m	2ª	Argm lats S	G	M
0	3	46	30	43	0	3	56
0	31	28	29	44	0	33	2
0	58	37	29	36	1	1	44
1	24	44	29	44	1	30	26
1	53	6	30	33	1	59	21
2	20	49	31	47	2	28	48
2	49	43	33	21	2	59	6
3	19	28	34	1	3	30	24
3	40	11	36	21	4	2	42
4	21	30	36	42	4	34	34
4	42	49	36	24	5	8	37
5	23	49	34	10	5	41	11
5	44	6	33	29	0	12	42

304

locus lune S	G	M	aa hōs m	2ª	Argm lats S	G	M
0	3	53	30	40	0	3	53
0	31	23	29	52	0	32	57
0	58	32	29	37	1	1	40
1	24	41	29	47	1	30	22
1	53	2	30	36	1	59	17
2	20	57	31	51	2	28	46
2	49	43	33	24	2	59	6
3	19	31	34	5	3	30	28
3	40	16	36	23	4	2	47
4	21	35	36	41	4	34	39
4	53	4	36	23	5	8	42
5	24	3	34	7	5	41	15
5	44	1	33	24	0	12	43

305

locus lune S	G	M	aa hōs m	2ª	Argm lats S	G	M
0	3	50	30	38	0	3	50
0	31	19	29	50	0	32	53
0	58	27	29	37	1	1	35
1	24	36	29	49	1	30	17
1	52	48	30	38	1	59	13
2	20	54	31	55	2	28	44
2	49	44	33	29	2	59	7
3	19	34	35	9	3	30	31
3	50	21	36	25	4	2	52
4	21	41	36	51	4	34	45
4	53	9	36	20	4	8	47
5	24	6	35	3	5	41	18
5	44	8	33	21	0	12	54

306

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	47	30	35	0	3	47
0	31	19	29	48	0	32	49
0	58	23	29	37	1	1	31
1	24	32	29	41	1	30	13
1	52	59	30	50	1	59	10
2	20	53	31	58	2	28	42
2	49	44	33	33	2	59	7
3	19	37	35	12	3	30	34
3	50	28	36	27	4	2	57
4	21	47	36	41	4	34	51
4	53	14	36	18	5	8	52
5	24	9	35	0	5	41	21
5	54	9	33	17	0	12	55

307

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	54	30	32	0	3	54
0	31	11	29	46	0	32	49
0	58	18	29	37	1	1	26
1	24	21	29	43	1	30	8
1	52	52	30	43	1	59	7
2	20	52	32	1	2	28	41
2	49	49	33	37	2	59	7
3	19	40	35	19	3	30	36
3	50	31	36	29	4	3	2
4	21	52	36	41	4	35	56
4	53	19	36	16	5	8	57
5	24	12	34	56	5	41	24
5	54	10	33	14	0	12	56

308

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	41	30	30	0	3	41
0	31	6	29	49	0	32	40
0	58	13	29	37	1	1	21
1	24	23	29	49	1	30	4
1	52	48	30	49	1	59	3
2	20	50	32	4	2	28	39
2	49	49	33	41	2	59	8
3	19	43	35	19	3	30	40
3	50	36	36	31	4	3	7
4	21	58	36	41	4	36	2
4	43	24	36	13	5	9	2
5	24	15	34	43	5	41	28
5	54	11	33	10	0	12	57

309

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	38	30	28	0	3	38
0	31	2	29	42	0	32	36
0	58	8	29	38	1	1	16
1	24	19	29	57	1	30	0
1	52	44	30	47	1	59	0
2	20	49	32	8	2	28	38
2	49	46	33	49	2	59	9
3	19	46	35	22	3	30	43
3	50	41	36	33	4	3	12
4	22	4	36	41	4	36	8
4	43	29	36	11	5	9	8
5	24	18	34	49	5	41	30
5	54	11	33	6	0	12	57

310

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	34	30	27	0	3	34
0	30	48	29	40	0	32	32
0	58	3	29	38	1	1	11
1	24	14	29	59	1	29	54
1	52	42	30	50	1	58	57
2	20	47	32	11	2	28	36
2	49	47	33	49	2	59	10
3	19	49	35	26	3	30	46
3	50	46	36	35	4	3	17
4	22	9	36	41	4	36	13
4	43	34	36	5	5	9	12
5	24	21	34	46	5	41	33
5	54	12	33	3	0	12	58

311

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	31	30	25	0	3	31
0	30	53	29	40	0	32	27
0	57	59	29	38	1	1	7
1	24	10	30	0	1	29	51
1	52	36	30	52	1	58	54
2	20	46	32	19	2	28	34
2	49	48	33	53	2	59	11
3	19	52	35	29	3	30	49
3	50	51	36	37	4	3	22
4	22	19	36	40	4	36	19
4	53	39	36	6	5	9	17
5	24	24	34	42	5	41	36
5	54	12	33	0	0	12	58

312

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	27	30	23	0	3	27
0	30	49	29	40	0	32	23
0	57	54	29	38	1	1	2
1	24	6	30	2	1	29	47
1	52	36	30	55	1	58	51
2	20	45	32	18	2	28	34
2	49	49	33	57	2	59	12
3	19	50	35	33	3	30	53
3	50	56	36	38	4	3	27
4	22	21	36	40	4	36	25
4	53	44	36	3	5	9	22
5	24	27	34	38	5	41	39
5	54	12	32	56	0	12	58

313

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	24	30	21	0	3	24
0	30	44	29	40	0	32	18
0	57	49	29	39	1	0	57
1	24	2	30	3	1	29	43
1	52	33	30	58	1	58	48
2	20	43	32	22	2	28	32
2	49	50	34	1	2	59	13
3	19	59	35	30	3	30	56
3	51	1	36	40	4	3	32
4	22	26	36	49	4	36	30
4	53	48	36	0	5	9	26
5	24	30	34	34	5	41	42
5	54	13	32	52	0	12	59

314

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	20	30	19	0	3	20
0	30	40	29	40	0	32	14
0	57	45	29	39	1	0	53
1	24	57	30	5	1	29	38
1	52	30	31	1	1	58	44
2	20	42	32	26	2	28	31
2	49	51	34	5	2	59	14
3	20	3	35	39	3	31	0
3	51	6	36	41	4	3	37
4	22	32	36	48	4	36	36
4	53	53	35	57	5	9	31
5	24	32	34	30	5	41	45
5	54	13	32	48	0	12	59

315

S	G	M	m	2ª	S	G	M
0	3	17	30	17	0	3	17
0	30	35	29	40	0	32	9
0	57	40	29	40	1	0	48
1	24	53	30	6	1	29	34
1	52	26	31	4	1	58	41
2	20	41	32	29	2	28	30
2	54	52	34	5	2	59	19
3	20	6	35	43	3	31	3
3	51	12	36	43	4	3	43
4	22	37	36	47	4	36	41
4	53	57	35	54	5	9	34
5	24	35	34	25	5	41	47
5	54	13	32	44	0	12	59

316

Locus lune S	G	M	ad horas M	2ᵃ	Argumentum latitudinis S	G	M
0	3	13	30	15	0	3	13
0	30	30	29	40	0	32	4
0	57	34	29	40	1	0	43
1	24	49	30	8	1	29	30
1	52	24	31	7	1	58	39
2	20	40	32	33	2	28	29
2	49	54	34	13	2	59	17
3	20	10	35	57	3	31	7
3	51	17	36	44	4	3	48
4	22	43	36	46	4	36	47
4	54	2	35	51	5	9	40
5	24	37	34	21	5	41	49
5	54	13	32	40	0	12	59

317

Locus lune S	G	M	ad horas M	2ᵃ	Argumentum latitudinis S	G	M
0	3	10	30	13	0	3	10
0	30	26	29	40	0	32	0
0	57	31	29	41	0	0	39
1	24	44	30	9	1	29	26
1	52	21	31	10	1	58	36
2	20	40	32	30	2	28	25
2	49	55	34	17	2	59	18
3	20	14	35	55	3	31	11
3	51	22	36	46	4	3	53
4	22	54	36	44	4	36	53
4	54	6	35	48	5	9	44
5	24	39	34	17	5	41	51
5	54	13	32	36	0	12	54

318

Locus lune S	G	M	ad horas M	2ᵃ	Argumentum latitudinis S	G	M
0	3	6	30	12	0	3	6
0	30	21	29	39	0	31	54
0	57	26	29	41	1	0	34
1	24	41	30	11	1	29	22
1	52	18	31	13	1	58	33
2	20	39	32	40	2	28	28
2	49	57	34	21	2	59	20
3	20	18	35	53	3	31	15
3	51	28	36	47	4	3	59
4	22	54	36	45	4	36	57
4	54	11	35	55	5	9	49
5	24	42	34	12	5	41	54
5	54	12	32	32	0	12	58

319

Locus lune S	G	M	ad horas M	2ᵃ	Argumentum latitudinis S	G	M
0	3	2	30	10	0	3	2
0	30	17	29	39	0	31	51
0	57	21	29	42	1	0	29
1	24	37	30	13	1	29	18
1	52	16	31	16	1	58	31
2	20	38	32	43	2	28	27
2	49	59	34	25	2	59	22
3	20	22	35	56	3	31	15
3	51	33	36	48	4	4	4
4	23	0	36	43	4	37	4
4	54	15	35	43	5	9	53
5	24	44	34	8	5	41	56
5	54	12	32	28	0	12	58

320

Locus lune S	G	M	ad horas M	2ᵃ	Argumentum latitudinis S	G	M
0	2	58	30	8	0	2	58
0	30	12	29	39	0	31	46
0	57	16	29	42	1	0	24
1	24	33	30	15	1	29	14
1	52	13	31	19	1	58	28
2	20	38	32	57	2	28	27
2	50	1	34	28	2	59	24
3	20	26	35	58	3	31	23
3	51	38	36	49	4	4	9
4	23	5	36	42	4	39	9
4	54	19	35	40	5	9	57
5	24	46	34	4	5	41	58
5	54	12	32	24	0	12	58

321

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	54	30	7	0	2	54
0	30	17	29	39	0	31	41
0	57	12	29	43	1	0	20
1	24	29	30	17	1	29	10
1	52	10	31	22	1	58	25
2	20	37	32	50	2	28	26
2	50	2	34	32	2	59	25
3	20	30	36	0	3	31	27
3	51	44	36	49	4	4	15
4	23	11	36	41	4	37	15
4	54	23	35	37	5	10	1
5	24	47	34	0	5	41	59
5	54	11	32	20	0	12	57

322

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	50	30	5	0	2	46
0	30	3	29	39	0	24	48
0	57	7	29	44	1	57	2
1	24	25	30	19	1	24	21
1	52	8	31	25	1	52	6
2	20	37	32	44	2	20	36
2	50	4	34	36	2	50	6
3	20	34	36	3	3	20	38
3	51	49	36	50	4	51	55
4	23	16	36	39	4	23	21
4	54	27	35	35	5	54	31
5	24	49	33	56	5	24	51
5	54	11	32	17	0	54	10

323

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	46	30	4	0	3	46
0	29	48	29	39	0	31	12
0	57	2	29	45	1	0	10
1	24	21	30	21	1	29	2
1	52	6	31	28	1	58	21
2	20	36	32	48	2	28	24
2	50	6	34	39	2	59	24
3	20	38	36	5	3	31	39
3	51	54	36	50	4	4	26
4	23	21	36	37	4	37	24
4	54	31	35	30	5	10	9
5	24	51	33	52	5	42	3
5	54	10	32	14	0	12	56

324

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	42	30	2	0	2	42
0	29	43	29	39	0	31	7
0	56	48	29	46	1	0	6
1	24	17	30	23	1	28	58
1	52	3	31	31	1	58	18
2	20	36	33	2	2	28	25
2	50	9	34	43	2	59	32
3	20	43	36	8	3	31	40
3	52	0	36	51	4	4	31
4	23	27	36	34	4	37	31
4	54	35	35	26	5	10	13
5	24	53	33	48	5	42	5
5	54	9	32	10	0	12	55

325

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	38	30	1	0	2	38
0	29	48	29	39	0	31	22
0	56	43	29	47	1	0	1
1	24	13	30	25	1	28	54
1	52	1	31	35	1	58	16
2	20	36	33	6	2	28	25
2	50	11	34	57	2	59	34 +7
3	20	47	36	10	3	31	44
3	52	6	36	51	4	4	37
4	23	32	36	33	4	37	36
4	54	39	35	23	5	10	18
5	24	54	33	44	5	42	6
5	54	9	32	7	0	12	55

326

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	34	29	59	0	2	34
0	29	34	29	39	0	31	18
0	56	39	29	48	0	59	57
1	24	9	30	27	1	28	50
1	51	59	31	37	1	58	15
2	20	36	33	9	2	28	29
2	50	13	34	50	2	59	36
3	20	52	36	13	3	31	49
3	52	12	36	51	4	4	43
4	23	37	36	31	4	37	41
4	54	43	35	19	5	10	21
5	24	56	33	40	5	42	8
5	54	8	32	4	0	12	54

327

~~S~~	~~G~~	~~M~~	M	2ᵃ	S	G	M
2	30	0	29	48	0	2	30
29	39	0	29	38	0	31	13
56	44	0	29	49	0	59	42
24	6	1	30	29	1	28	47
51	57	1	31	40	1	58	12
20	36	2	33	13	2	28	29
50	16	2	34	54	2	59	39
20	56	3	36	15	3	31	53
52	17	3	36	52	4	4	48
23	43	4	36	29	4	37	47
54	46	4	35	16	5	10	24
24	57	5	33	36	5	42	9
54	7	5	32	1	0	12	53

ᵇG ᶜM ᵃS

328

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	26	29	46	0	2	26
0	29	34	29	38	0	31	8
0	56	39	29	50	0	59	57
1	24	2	30	31	1	28	43
1	51	54	31	43	1	58	10
2	20	36	33	16	2	28	29
2	50	18	34	58	2	59	41
3	21	1	36	18	3	31	58
3	52	23	36	52	4	4	54
4	23	48	36	27	4	37	52
4	54	50	35	12	5	10	28
5	24	58	33	32	5	42	10
5	54	6	31	58	0	12	52

329

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	22	29	44	0	2	22
0	29	30	29	38	0	31	4
0	56	34	29	51	0	59	43
1	23	54	30	33	1	28	40
1	51	43	31	46	1	58	8
2	20	37	33	20	2	28	26
2	50	21	35	2	2	59	44
3	21	5	36	21	3	32	2
3	52	28	36	52	4	4	59
4	23	43	36	24	4	37	57
4	54	43	35	9	5	10	31
5	24	59	33	28	5	42	11
5	54	4	31	54	0	12	50

330

S	G	M	M	2ᵃ	S	G	M
0	2	17	29	43	0	2	17
0	29	25	29	37	0	30	59
0	56	30	29	52	0	59	38
1	23	49	30	36	1	28	36
1	51	41	31	50	1	58	6
2	20	37	33	24	2	28	26
2	50	24	35	5	2	59	57
3	21	10	36	23	3	32	7
3	52	34	36	53	4	5	5
4	23	58	36	23	4	38	2
4	54	57	35	5	5	10	34
5	25	0	33	24	5	42	12
5	54	3	31	50	0	12	49

331

Locus lune s	g	m	ad ho m	2	Arg^m lat^is s	g	m
0	2	13	29	42	0	2	13
0	29	20	29	37	0	30	54
0	56	26	29	43	0	59	34
1	23	51	30	38	1	28	32
1	51	49	31	53	1	48	4
2	20	37	33	28	2	28	26
2	50	27	35	8	2	59	50
3	21	15	36	25	3	32	12
3	52	40	36	43	4	5	11
4	24	3	36	21	4	38	7
4	55	0	35	2	5	10	38
5	24	1	33	20	5	42	13
5	54	2	31	46	0	12	48

332

Locus lune s	g	m	ad ho m	2	Arg^m lat^is s	g	m
0	2	9	29	41	0	2	9
0	29	16	29	37	0	30	50
0	56	21	29	44	0	59	29
1	23	48	30	41	1	28	29
1	51	47	31	57	1	48	2
2	20	38	33	32	2	28	27
2	50	30	35	12	2	59	53
3	21	20	36	27	3	32	17
3	52	45	36	47	4	5	16
4	24	8	36	18	4	38	12
4	55	3	34	58	5	10	41
5	24	2	33	16	5	42	14
5	54	0	31	43	0	12	46

333

Locus lune s	g	m	ad ho m	2	Arg^m lat^is s	g	m
0	2	5	29	40	0	2	5
0	29	11	29	37	0	30	45
0	56	17	29	46	0	59	25
1	23	44	30	43	1	28	26
1	51	46	32	0	1	48	1
2	20	38	33	36	2	28	27
2	50	32	35	15	2	59	55
3	21	25	36	29	3	32	22
3	52	51	36	42	4	5	22
4	24	13	36	16	4	38	17
4	55	6	34	55	5	10	44
5	24	3	33	12	5	42	15
5	53	59	31	40	0	12	45

334

Locus lune s	g	m	ad ho m	2	Arg^m lat^is s	g	m
0	2	0	29	47	0	2	0
0	29	6	29	37	0	30	40
0	56	13	29	57	0	59	21
1	23	41	30	46	1	28	22
1	51	44	32	4	1	47	59
2	20	39	33	40	2	28	28
2	50	35	35	19	2	59	58
3	21	30	36	31	3	32	27
3	52	57	36	41	4	5	28
4	24	18	36	13	4	38	22
4	55	10	34	51	5	10	48
5	24	4	33	8	5	42	16
5	53	57	31	37	0	12	43

335

loc^s lune s	g	m	ad ho m	2	Arg^m lat^is s	g	m
0	1	56	29	48	0	1	56
0	29	1	29	37	0	30	35
0	56	8	29	49	0	59	16
1	23	38	30	48	1	28	19
1	51	43	32	7	1	47	58
2	20	40	33	44	2	28	29
2	50	39	35	22	3	0	2
3	21	35	36	33	3	32	32
3	53	2	36	41	4	5	33
4	24	23	36	10	4	38	27
4	55	12	34	47	5	10	50
5	24	4	33	4	5	42	16
5	53	56	31	34	0	12	42

336

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	52	29	47	0	1	52
0	28	56	29	38	0	30	30
0	56	4	30	0	0	59	12
1	23	35	30	51	1	28	16
1	51	41	32	10	1	47	46
2	20	41	33	48	2	28	30
2	50	42	35	25	3	0	5
3	21	40	36	35	3	32	37
3	53	8	36	50	4	5	39
4	24	28	36	8	4	38	32
4	55	15	34	43	5	10	53
5	24	5	33	1	5	42	17
5	53	54	31	31	0	12	40

337

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	47	29	46	0	1	47
0	28	52	29	38	0	30	26
0	56	0	30	2	0	59	8
1	23	32	30	54	1	28	13
1	51	40	32	14	1	47	45
2	20	42	33	52	2	28	31
2	50	45	35	29	3	0	8
3	21	45	36	37	3	32	42
3	53	14	36	50	4	5	44
4	24	33	36	5	4	38	37
4	55	18	34	40	5	10	56
5	24	5	32	57	5	42	17
5	53	52	31	28	0	12	38

338

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	43	29	44	0	1	43
0	28	47	29	38	0	30	21
0	55	56	30	3	0	59	4
1	23	29	30	56	1	28	10
1	51	39	32	17	1	47	44
2	20	43	33	56	2	28	32
2	50	49	35	33	3	0	12
3	21	50	36	39	3	32	47
3	53	19	36	49	4	5	50
4	24	38	36	2	4	38	42
4	55	21	34	36	5	10	59
5	24	5	32	54	5	42	17
5	53	50	31	25	0	12	36

339

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	38	29	44	0	1	38
0	28	42	29	38	0	30	16
0	55	51	30	5	0	58	59
1	23	26	30	59	1	28	7
1	51	37	32	21	1	47	42
2	20	44	34	0	2	28	33
2	50	52	35	36	3	0	15
3	21	55	36	41	3	32	52
3	53	24	36	49	4	5	56
4	24	42	36	0	4	38	46
4	55	24	34	32	5	11	2
5	24	6	32	50	5	42	18
5	53	48	31	22	0	12	34

340

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	34	29	43	0	1	34
0	28	38	29	39	0	30	12
0	55	47	30	6	0	58	55
1	23	23	31	2	1	28	4
1	51	36	32	24	1	47	41
2	20	45	34	4	2	28	34
2	50	56	35	40	3	0	19
3	22	0	36	42	3	32	57
3	53	30	36	48	4	6	1
4	24	47	35	58	4	38	51
4	55	26	34	28	5	11	4
5	24	6	32	47	5	42	18
5	53	46	31	19	0	12	32

341

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	29	29	43	0	1	29
0	28	33	29	39	0	30	7
0	55	43	30	8	0	58	51
1	23	19	31	4	1	28	0
1	51	35	32	27	1	47	40
2	20	46	34	8	2	28	35
2	50	59	35	43	3	0	22
3	22	6	36	43	3	33	3
3	53	36	36	47	4	6	7
4	24	51	35	57	4	38	55
4	55	29	34	25	5	11	7
5	24	6	32	43	5	42	18
5	53	44	31	17	0	12	30

342

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	24	29	42	0	1	24
0	28	28	29	40	0	30	2
0	55	39	30	9	0	58	47
1	23	17	31	7	1	27	58
1	51	34	32	31	1	47	39
2	20	48	34	12	2	28	37
2	51	3	35	46	3	0	26
3	22	11	36	44	3	33	8
3	53	42	36	45	4	6	13
4	24	56	35	54	4	39	0
4	55	31	34	21	5	11	9
5	24	6	32	40	5	42	18
5	53	42	31	14	0	12	28

343

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	20	29	42	0	1	20
0	28	24	29	40	0	29	58
0	55	35	30	11	0	58	43
1	23	14	31	10	1	27	55
1	51	34	32	35	1	47	39
2	20	50	34	16	2	28	39
2	51	7	35	49	3	0	30
3	22	16	36	45	3	33	13
3	53	47	36	44	4	6	18
4	25	0	35	51	4	39	4
4	55	33	34	17	5	11	11
5	24	6	32	36	5	42	18
5	53	40	31	11	0	12	26

344

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	15	29	41	0	1	15
0	28	19	29	41	0	29	53
0	55	31	30	13	0	58	39
1	23	11	31	13	1	27	52
1	51	33	32	39	1	47	38
2	20	51	34	20	2	28	40
2	51	11	35	50	3	0	34
3	22	22	36	46	3	33	19
3	53	53	36	42	4	6	24
4	25	5	35	48	4	39	9
4	55	36	34	13	5	11	14
5	24	6	32	33	5	42	18
5	53	37	31	8	0	12	23

345

s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	11	29	41	0	1	11
0	28	14	29	41	0	29	48
0	55	27	30	15	0	58	35
1	23	9	31	16	1	27	50
1	51	32	32	43	1	47	37
2	20	52	34	24	2	28	41
2	51	14	35	55	3	0	38
3	22	27	36	47	3	33	24
3	53	58	36	41	4	6	29
4	25	9	35	45	4	39	13
4	55	38	34	9	5	11	16
5	24	5	32	29	5	42	17
5	53	35	31	5	0	12	21

346								347								348								349								350							
locus lune			aa ho		arm lanis			locus lune			aa ho		arm lanis			locus lune			aa ho		arm lanis			locus lune			aa ho		arm lanis			locus lune			aa ho		arm lanis		
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	1	6	29	40	0	1	6	0	1	1	29	40	0	1	1	0	0	57	29	39	0	0	57	0	0	52	29	39	0	0	52	0	0	47	29	38	0	0	47
0	28	9	29	42	0	29	43	0	28	5	29	42	0	29	39	0	28	0	29	43	0	29	34	0	27	55	29	44	0	29	29	0	27	51	29	45	0	29	25
0	55	23	30	17	0	58	31	0	55	19	30	19	0	58	27	0	55	15	30	21	0	58	23	0	55	11	30	23	0	58	19	0	55	7	30	25	0	58	15
1	23	6	31	19	1	27	47	1	23	3	31	22	1	27	44	1	23	1	31	24	1	27	42	1	22	59	31	28	1	27	40	1	22	56	31	31	1	27	37
1	51	32	32	47	1	57	47	1	51	31	32	51	1	57	46	1	51	31	32	55	1	57	46	1	51	30	32	59	1	57	44	1	51	30	33	3	1	57	45
2	20	54	34	28	2	28	43	2	20	56	34	32	2	28	44	2	20	58	34	36	2	28	47	2	21	0	34	40	2	28	49	2	21	2	34	44	2	28	49
2	51	19	35	58	3	0	42	2	51	23	36	1	3	0	46	2	51	27	36	4	3	0	50	2	51	31	36	7	3	0	54	2	51	36	36	9	3	0	59
3	22	32	36	48	3	33	29	3	22	38	36	49	3	33	35	3	22	43	36	50	3	33	40	3	22	49	36	51	3	33	46	3	22	54	36	51	3	33	51
3	54	4	36	40	4	6	35	3	54	9	36	38	4	6	40	3	54	14	36	37	4	6	45	3	54	20	36	35	4	6	51	3	54	25	36	34	4	6	56
4	25	13	35	41	4	39	17	4	25	17	35	38	4	39	21	4	25	21	35	34	4	39	25	4	25	25	35	30	4	39	29	4	25	29	35	26	4	39	33
4	55	40	34	5	5	11	18	4	55	41	34	1	5	11	19	4	55	43	33	57	5	11	21	4	55	44	33	53	5	11	23	4	55	47	33	49	5	11	24
5	25	5	32	28	5	42	17	5	25	4	32	23	5	42	16	5	25	4	32	19	5	42	16	5	25	3	32	15	5	42	15	5	25	2	32	11	5	42	14
5	53	33	31	2	0	12	19	5	53	30	30	59	0	12	16	5	53	27	30	56	0	12	13	5	53	24	30	53	0	12	11	5	53	22	30	50	0	12	8

351								352								353								354								355							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	42	29	38	0	0	42	0	0	38	29	38	0	0	38	0	0	33	29	38	0	0	33	0	0	28	29	38	0	0	28	0	0	24	29	38	0	0	24
0	27	46	29	46	0	29	20	0	27	42	29	47	0	29	16	0	27	37	29	48	0	29	11	0	27	32	29	50	0	29	6	0	27	28	29	51	0	29	2
0	55	3	30	27	0	58	11	0	55	0	30	29	0	58	8	0	54	56	30	32	0	58	4	0	54	48	30	34	0	58	1	0	54	44	30	36	0	57	57
1	22	54	31	34	1	27	35	1	22	52	31	37	1	27	33	1	22	49	31	40	1	27	31	1	22	48	31	44	1	27	29	1	22	46	31	47	1	27	27
1	51	30	33	6	1	57	45	1	51	30	33	10	1	57	45	1	51	30	33	14	1	57	44	1	51	30	33	18	1	57	44	1	51	31	33	22	1	57	46
2	21	4	34	48	2	28	53	2	21	7	34	51	2	28	56	2	21	10	34	55	2	28	59	2	21	12	34	58	2	29	1	2	21	15	35	2	2	29	4
2	51	40	36	12	3	1	3	2	51	44	36	14	3	1	8	2	51	49	36	17	3	1	12	2	51	54	36	19	3	1	17	2	51	58	36	22	3	1	21
3	23	0	36	51	3	33	57	3	23	6	36	51	3	34	3	3	23	11	36	51	3	34	8	3	23	17	36	51	3	34	14	3	23	22	36	51	3	34	19
3	54	30	36	32	4	7	1	3	54	36	36	30	4	7	7	3	54	41	36	28	4	7	12	3	54	46	36	25	4	7	17	3	54	51	36	23	4	7	22
4	25	33	35	23	4	39	37	4	25	37	35	19	4	39	41	4	25	40	35	16	4	39	44	4	25	44	35	12	4	39	48	4	25	47	35	9	4	39	51
4	55	48	33	45	5	11	26	4	55	50	33	41	5	11	28	4	55	51	33	37	5	11	29	4	55	52	33	33	5	11	30	4	55	53	33	29	5	11	31
5	25	2	32	8	5	42	14	5	25	1	32	4	5	42	13	5	25	0	32	1	5	42	12	5	24	59	31	58	5	42	11	5	24	57	31	55	5	42	9
5	53	19	30	47	0	12	5	5	53	17	30	44	0	12	3	5	53	13	30	43	0	11	59	5	53	10	30	40	0	11	56	5	53	7	30	38	0	11	53

356								357								358								359								360							
s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m	s	g	m	m	2	s	g	m
0	0	19	29	38	0	0	19	0	0	14	29	38	0	0	14	0	0	10	29	38	0	0	10	0	0	5	29	38	0	0	5	0	0	0	29	37	0	0	0
0	27	23	29	52	0	28	57	0	27	19	29	53	0	28	53	0	27	14	29	54	0	28	48	0	27	10	29	55	0	28	44	0	27	6	29	57	0	28	40
0	54	46	30	39	0	57	54	0	54	42	30	41	0	57	50	0	54	39	30	43	0	57	47	0	54	37	30	45	0	57	43	0	54	32	30	48	0	57	40
1	22	44	31	50	1	27	25	1	22	42	31	53	1	27	23	1	22	40	31	56	1	27	21	1	22	39	32	0	1	27	20	1	22	37	32	4	1	27	18
1	51	31	33	26	1	57	46	1	51	31	33	30	1	57	46	1	51	32	33	33	1	57	47	1	51	32	33	37	1	57	47	1	51	33	33	41	1	57	48
2	21	18	35	5	2	29	7	2	21	21	35	9	2	29	10	2	21	24	35	13	2	29	13	2	21	26	35	16	2	29	15	2	21	29	35	19	2	29	18
2	52	3	36	24	3	1	26	2	52	8	36	26	3	1	31	2	52	13	36	28	3	1	36	2	52	18	36	30	3	1	41	2	52	23	36	32	3	1	46
3	23	28	36	51	3	34	24	3	23	34	36	51	3	34	31	3	23	39	36	51	3	34	37	3	23	44	36	51	3	34	42	3	23	49	36	52	3	34	48
3	54	56	36	21	4	7	27	3	55	1	36	18	4	7	32	3	55	6	36	16	4	7	37	3	55	11	36	14	4	7	42	3	55	16	36	11	4	7	47
4	25	51	35	5	4	39	55	4	25	54	35	2	4	39	58	4	25	57	34	58	4	40	1	4	26	0	34	55	4	40	4	4	26	4	34	51	4	40	8
4	55	54	33	25	5	11	32	4	55	55	33	21	5	11	33	4	55	56	33	17	5	11	34	4	55	57	33	13	5	11	35	4	55	58	33	10	5	11	36
5	24	56	31	51	5	42	8	5	24	54	31	47	5	42	7	5	24	53	31	44	5	42	5	5	24	52	31	40	5	42	5	5	24	50	31	35	5	42	2
5	53	4	30	35	0	11	50	5	53	1	30	33	0	11	47	5	52	58	30	31	0	11	44	5	52	55	30	29	0	11	41	5	52	51	30	27	0	11	37

Tabula temporis coniunctionis In annis bisextilibus

Januarie			ffebruarie			Marcius			Aprilis			Maius			Junius			Julius			Augustus			Septembris			octobris			Novembris			decembris			Januarie			
d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	
0 / 29	0 / 12	0 / 44	0	0	0	0 / 29	1 / 14	28 / 12	28	2	56	27	15	40	26	4	24	25	17	8	24	5	52	22	18	36	22	7	21	20	20	5	20	8	49	18	21	33	31
1 / 30	0 / 12	0 / 44	0	0	0	1 / 30	1 / 14	28 / 12	29	2	56	28	15	40	27	4	24	26	17	8	25	5	52	23	18	36	23	7	21	21	20	5	21	8	49	19	21	33	31
2 / 31	0 / 12	0 / 44	0	0	0	2 / 31	1 / 14	28 / 12	30	2	56	29	15	40	28	4	24	27	17	8	26	5	52	24	18	36	24	7	21	22	20	5	22	8	49	20	21	33	31
3	0	0	1	12	44	3	1	28	1	14	12	1 / 30	2 / 15	56 / 40	29	4	24	28	17	8	27	5	52	25	18	36	25	7	21	23	20	5	23	8	49	21	21	33	31
4	0	0	2	12	44	4	1	28	2	14	12	2 / 31	2 / 15	56 / 40	30	4	24	29	17	8	28	5	52	26	18	36	26	7	21	24	20	5	24	8	49	22	21	33	31
5	0	0	3	12	44	5	1	28	3	14	12	3	2	56	1	15	40	1 / 30	4 / 17	24 / 8	29	5	52	27	18	36	27	7	21	25	20	5	25	8	49	23	21	33	31
6	0	0	4	12	44	6	1	28	4	14	12	4	2	56	2	15	40	2 / 31	4 / 17	24 / 8	30	5	52	28	18	36	28	7	21	26	20	5	26	8	49	24	21	33	31
7	0	0	5	12	44	7	1	28	5	14	12	5	2	56	3	15	40	3	4	24	1 / 31	17 / 5	8 / 52	29	18	36	29	7	21	27	20	5	27	8	49	25	21	33	31
8	0	0	6	12	44	8	1	28	6	14	12	6	2	56	4	15	40	4	4	24	2	17	8	1 / 30	5 / 18	52 / 36	30	7	21	28	20	5	28	8	49	26	21	33	31
9	0	0	7	12	44	9	1	28	7	14	12	7	2	56	5	15	40	5	4	24	3	17	8	2	5	52	1 / 31	18 / 7	36 / 21	29	20	5	29	8	49	27	21	33	31
10	0	0	8	12	44	10	1	28	8	14	12	8	2	56	6	15	40	6	4	24	4	17	8	3	5	52	2	18	36	1 / 30	7 / 20	21 / 5	30	8	49	28	21	33	31
11	0	0	9	12	44	11	1	28	9	14	12	9	2	56	7	15	40	7	4	24	5	17	8	4	5	52	3	18	36	2	7	21	1 / 31	20 / 8	5 / 49	29	21	33	31
12	0	0	10	12	44	12	1	28	10	14	12	10	2	56	8	15	40	8	4	24	6	17	8	5	5	52	4	18	36	3	7	21	2	20	5	1	8	49	31
13	0	0	11	12	44	13	1	28	11	14	12	11	2	56	9	15	40	9	4	24	7	17	8	6	5	52	5	18	36	4	7	21	3	20	5	2	8	49	31
14	0	0	12	12	44	14	1	28	12	14	12	12	2	56	10	15	40	10	4	24	8	17	8	7	5	52	6	18	36	5	7	21	4	20	5	3	8	49	31
15	0	0	13	12	44	15	1	28	13	14	12	13	2	56	11	15	40	11	4	24	9	17	8	8	5	52	7	18	36	6	7	21	5	20	5	4	8	49	31
16	0	0	14	12	44	16	1	28	14	14	12	14	2	56	12	15	40	12	4	24	10	17	8	9	5	52	8	18	36	7	7	21	6	20	5	5	8	49	31
17	0	0	15	12	44	17	1	28	15	14	12	15	2	56	13	15	40	13	4	24	11	17	8	10	5	52	9	18	36	8	7	21	7	20	5	6	8	49	31
18	0	0	16	12	44	18	1	28	16	14	12	16	2	56	14	15	40	14	4	24	12	17	8	11	5	52	10	18	36	9	7	21	8	20	5	7	8	49	31
19	0	0	17	12	44	19	1	28	17	14	12	17	2	56	15	15	40	15	4	24	13	17	8	12	5	52	11	18	36	10	7	21	9	20	5	8	8	49	31
20	0	0	18	12	44	20	1	28	18	14	12	18	2	56	16	15	40	16	4	24	14	17	8	13	5	52	12	18	36	11	7	21	10	20	5	9	8	49	31
21	0	0	19	12	44	21	1	28	19	14	12	19	2	56	17	15	40	17	4	24	15	17	8	14	5	52	13	18	36	12	7	21	11	20	5	10	8	49	31
22	0	0	20	12	44	22	1	28	20	14	12	20	2	56	18	15	40	18	4	24	16	17	8	15	5	52	14	18	36	13	7	21	12	20	5	11	8	49	31
23	0	0	21	12	44	23	1	28	21	14	12	21	2	56	19	15	40	19	4	24	17	17	8	16	5	52	15	18	36	14	7	21	13	20	5	12	8	49	31
24	0	0	22	12	44	24	1	28	22	14	12	22	2	56	20	15	40	20	4	24	18	17	8	17	5	52	16	18	36	15	7	21	14	20	5	13	8	49	31
25	0	0	23	12	44	25	1	28	23	14	12	23	2	56	21	15	40	21	4	24	19	17	8	18	5	52	17	18	36	16	7	21	15	20	5	14	8	49	31
26	0	0	24	12	44	26	1	28	24	14	12	24	2	56	22	15	40	22	4	24	20	17	8	19	5	52	18	18	36	17	7	21	16	20	5	15	8	49	31
27	0	0	25	12	44	27	1	28	25	14	12	25	2	56	23	15	40	23	4	24	21	17	8	20	5	52	19	18	36	18	7	21	17	20	5	16	8	49	31
28	0	0	26	12	44	28	1	28	26	14	12	26	2	56	24	15	40	24	4	24	22	17	8	21	5	52	20	18	36	19	7	21	18	20	5	17	8	49	31
29	0	0	27	12	44	29	1	28	27	14	12	27	2	56	25	15	40	25	4	24	23	17	8	22	5	52	21	18	36	20	7	21	19	20	5	18	8	49	31
30	0	0	28	12	44	30	1	28	28	14	12	28	2	56	26	15	40	26	4	24	24	17	8	23	5	52	22	18	36	21	7	21	20	20	5	19	8	49	31
31	0	0	29	12	44	1 / 31	12 / 1	44 / 28	29	14	12	29	2	56	27	15	40	27	4	24	25	17	8	24	5	52	23	18	36	22	7	21	21	20	5	20	8	49	31

Tabula equacionis dierum in anno bisextili.

Januarie			Februarii			Marcii			Aprilis			May			Junii			Julii			Augusti			Septembris			Octobre			Novembris			Decembre			Januarii			
d	h	m	d	ho	m	d	ho	m	d	h	m	d	ho	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	ho	m	d	h	m	d	ho	m	d	h	m	2
0 / 29	0 / 12	0 / 44	28	1	28	28	14	12	27	2	46	26	14	40	24	4	24	24	11	8	23	5	42	21	18	36	21	1	21	19	20	5	19	8	49	17	21	33	31
1 / 30	0 / 12	0 / 44	29	1	28	29	14	12	28	2	46	27	14	40	26	4	24	25	11	8	24	5	42	22	18	36	22	1	21	20	20	5	20	8	49	18	21	33	31
2 / 31	0 / 12	0 / 44	0	0	0	1 / 30	1 / 14	28 / 12	29	2	46	28	14	40	27	4	24	26	11	8	25	5	42	23	18	36	23	1	21	21	20	5	21	8	49	19	21	33	31
3	0	0	1	12	44	2 / 31	1 / 14	28 / 12	30	2	46	29	14	40	28	4	24	27	11	8	26	5	42	24	18	36	24	1	21	22	20	5	22	8	49	20	21	33	31
4	0	0	2	12	44	3	1	28	1	14	12	1 / 30	2 / 14	46 / 40	29	4	24	28	11	8	27	5	42	25	18	36	25	1	21	23	20	5	23	8	49	21	21	33	31
5	0	0	3	12	44	4	1	28	2	14	12	2 / 31	2 / 14	46 / 40	30	4	24	29	11	8	28	5	42	26	18	36	26	1	21	24	20	5	24	8	49	22	21	33	31
6	0	0	4	12	44	5	1	28	3	14	12	3	2	46	1	14	40	1 / 30	4 / 11	24 / 8	29	5	42	27	18	36	27	1	21	25	20	5	25	8	49	23	21	33	31
7	0	0	5	12	44	6	1	28	4	14	12	4	2	46	2	14	40	2 / 31	4 / 11	24 / 8	30	5	42	28	18	36	28	1	21	26	20	5	26	8	49	24	21	33	31
8	0	0	6	12	44	7	1	28	5	14	12	5	2	46	3	14	40	3	4	24	1 / 31	11 / 5	8 / 42	29	18	36	29	1	21	27	20	5	27	8	49	25	21	33	31
9	0	0	7	12	44	8	1	28	6	14	12	6	2	46	4	14	40	4	4	24	2	11	8	1 / 30	5 / 18	42 / 36	30	1	21	28	20	5	28	8	49	26	21	33	31
10	0	0	8	12	44	9	1	28	7	14	12	7	2	46	5	14	40	5	4	24	3	11	8	2	5	42	1 / 31	18 / 7	36 / 21	29	20	5	29	8	49	27	21	33	31
11	0	0	9	12	44	10	1	28	8	14	12	8	2	46	6	14	40	6	4	24	4	11	8	3	5	42	2	18	36	1 / 30	1 / 20	21 / 5	30	8	49	28	21	33	31
12	0	0	10	12	44	11	1	28	9	14	12	9	2	46	7	14	40	7	4	24	5	11	8	4	5	42	3	18	36	2	1	21	1 / 30	20 / 8	5 / 49	29	21	33	31
13	0	0	11	12	44	12	1	28	10	14	12	10	2	46	8	14	40	8	4	24	6	11	8	5	5	42	4	18	36	3	1	21	2	20	5	1 / 30	8 / 21	49 / 33	31 / 31
14	0	0	12	12	44	13	1	28	11	14	12	11	2	46	9	14	40	9	4	24	7	11	8	6	5	42	5	18	36	4	1	21	3	20	5	2	8	49	31
15	0	0	13	12	44	14	1	28	12	14	12	12	2	46	10	14	40	10	4	24	8	11	8	7	5	42	6	18	36	5	1	21	4	20	5	3	8	49	31
16	0	0	14	12	44	15	1	28	13	14	12	13	2	46	11	14	40	11	4	24	9	11	8	8	5	42	7	18	36	6	1	21	5	20	5	4	8	49	31
17	0	0	15	12	44	16	1	28	14	14	12	14	2	46	12	14	40	12	4	24	10	11	8	9	5	42	8	18	36	7	1	21	6	20	5	5	8	49	31
18	0	0	16	12	44	17	1	28	15	14	12	15	2	46	13	14	40	13	4	24	11	11	8	10	5	42	9	18	36	8	1	21	7	20	5	6	8	49	31
19	0	0	17	12	44	18	1	28	16	14	12	16	2	46	14	14	40	14	4	24	12	11	8	11	5	42	10	18	36	9	1	21	8	20	5	7	8	49	31
20	0	0	18	12	44	19	1	28	17	14	12	17	2	46	15	14	40	15	4	24	13	11	8	12	5	42	11	18	36	10	1	21	9	20	5	8	8	49	31
21	0	0	19	12	44	20	1	28	18	14	12	18	2	46	16	14	40	16	4	24	14	11	8	13	5	42	12	18	36	11	1	21	10	20	5	9	8	49	31
22	0	0	20	12	44	21	1	28	19	14	12	19	2	46	17	14	40	17	4	24	15	11	8	14	5	42	13	18	36	12	1	21	11	20	5	10	8	49	31
23	0	0	21	12	44	22	1	28	20	14	12	20	2	46	18	14	40	18	4	24	16	11	8	15	5	42	14	18	36	13	1	21	12	20	5	11	8	49	31
24	0	0	22	12	44	23	1	28	21	14	12	21	2	46	19	14	40	19	4	24	17	11	8	16	5	42	15	18	36	14	1	21	13	20	5	12	8	49	31
25	0	0	23	12	44	24	1	28	22	14	12	22	2	46	20	14	40	20	4	24	18	11	8	17	5	42	16	18	36	15	1	21	14	20	5	13	8	49	31
26	0	0	24	12	44	25	1	28	23	14	12	23	2	46	21	14	40	21	4	24	19	11	8	18	5	42	17	18	36	16	1	21	15	20	5	14	8	49	31
27	0	0	25	12	44	26	1	28	24	14	12	24	2	46	22	14	40	22	4	24	20	11	8	19	5	42	18	18	36	17	1	21	16	20	5	15	8	49	31
28	0	0	26	12	44	27	1	28	25	14	12	25	2	46	23	14	40	23	4	24	21	11	8	20	5	42	19	18	36	18	1	21	17	20	5	16	8	49	31
29	0	0	27	12	44	28	1	28	26	14	12	26	2	46	24	14	40	24	4	24	22	11	8	21	5	42	20	18	36	19	1	21	18	20	5	17	8	49	31
30	0	0	28	12	44	29	1	28	27	14	12	27	2	46	25	14	40	25	4	24	23	11	8	22	5	42	21	18	36	20	1	21	19	20	5	18	8	49	31
31	0	0	29	12	44	30	1	28	28	14	12	28	2	46	26	14	40	26	4	24	24	11	8	23	5	42	22	18	36	21	1	21	20	20	5	19	8	49	31

Tabula horarum meridiei et equacionis dierum ad meridianum ferrarie cbone

Aries						Taurus					
	Equacio dierum		hora meridiei				Equacio dierum		hora meridiei		
G	M	2	ho	m	2	G	M	2	ho	m	2
1	9	0	17	58	24	1	18	44	17	10	48
2	9	20	17	56	48	2	18	56	17	9	12
3	9	40	17	55	12	3	19	12	17	7	36
4	10	0	17	53	36	4	19	24	17	6	24
5	10	20	17	52	0	5	19	40	17	4	48
6	10	44	17	50	24	6	19	56	17	3	12
7	11	4	17	48	48	7	20	8	17	2	0
8	11	28	17	47	12	8	20	20	17	0	24
9	11	48	17	45	36	9	20	32	16	58	48
10	12	12	17	44	0	10	20	40	16	57	36
11	12	32	17	42	24	11	20	52	16	56	24
12	12	56	17	40	48	12	21	4	16	55	48
13	13	16	17	39	12	13	21	12	16	53	36
14	13	36	17	37	36	14	21	20	16	52	0
15	13	56	17	36	0	15	21	28	16	50	48
16	14	16	17	34	24	16	21	32	16	49	36
17	14	36	17	32	48	17	21	40	16	48	0
18	14	56	17	31	12	18	21	48	16	46	48
19	15	16	17	29	36	19	21	52	16	45	36
20	15	36	17	28	0	20	21	56	16	44	0
21	16	0	17	26	24	21	22	0	16	42	48
22	16	20	17	24	48	22	22	4	16	41	36
23	16	44	17	23	12	23	22	4	16	40	24
24	17	4	17	21	36	24	22	8	16	39	12
25	17	20	17	20	0	25	22	8	16	38	0
26	17	32	17	18	24	26	22	8	16	36	48
27	17	48	17	16	48	27	22	8	16	35	36
28	18	4	17	15	12	28	22	12	16	34	24
29	18	16	17	13	36	29	22	12	16	33	12
30	18	32	17	12	24	30	22	12	16	32	24

Gemini						Cancer					
	Equacio dierum		hora meridiei				Equacio dierum		hora meridiei		
G	M	2	ho	m	2	G	M	2	ho	m	2
1	22	12	16	31	36	1	17	4	16	14	48
2	22	12	16	30	48	2	16	56	16	14	48
3	22	12	16	30	0	3	16	40	16	14	48
4	22	12	16	29	12	4	16	28	16	14	48
5	22	12	16	28	24	5	16	12	16	15	12
6	22	8	16	27	12	6	16	0	16	15	36
7	21	56	16	26	24	7	15	48	16	16	0
8	21	44	16	25	12	8	15	36	16	16	24
9	21	32	16	24	24	9	15	24	16	16	48
10	21	20	16	23	12	10	15	12	16	17	12
11	21	8	16	22	24	11	15	0	16	17	36
12	21	0	16	22	0	12	14	48	16	18	0
13	20	48	16	21	12	13	14	36	16	19	48
14	20	40	16	20	48	14	14	24	16	19	36
15	20	32	16	20	24	15	14	12	16	20	24
16	20	20	16	19	36	16	14	0	16	20	48
17	20	12	16	18	48	17	13	48	16	21	12
18	20	0	16	18	0	18	13	40	16	22	0
19	19	44	16	17	36	19	13	32	16	22	24
20	19	32	16	17	12	20	13	24	16	23	12
21	19	16	16	16	48	21	13	16	16	24	24
22	19	4	16	16	24	22	13	8	16	25	12
23	18	52	16	16	0	23	13	0	16	26	24
24	18	40	16	15	36	24	12	52	16	27	12
25	18	24	16	15	12	25	12	44	16	28	24
26	18	12	16	14	48	26	12	36	16	20	12
27	18	0	16	14	48	27	12	32	16	30	0
28	17	48	16	14	48	28	12	28	16	30	48
29	17	36	16	14	48	29	12	24	16	31	36
30	17	20	16	14	48	30	12	20	16	32	24

Leo						Virgo					
	Equacio dierum		hora meridiei				Equacio dierum		hora meridiei		
G	M	2	ho	m	2	G	M	2	ho	m	2
1	12	16	16	33	12	1	15	12	17	13	36
2	12	16	16	34	24	2	15	24	17	15	12
3	12	16	16	35	36	3	15	36	17	16	48
4	12	16	16	36	48	4	15	48	17	18	24
5	12	16	16	38	0	5	16	4	17	20	0
6	12	16	16	39	12	6	16	24	17	21	36
7	12	16	16	40	24	7	16	48	17	23	12
8	12	16	16	41	36	8	17	8	17	24	48
9	12	16	16	42	48	9	17	24	17	26	24
10	12	20	16	44	0	10	17	44	17	28	0
11	12	24	16	45	36	11	18	4	17	29	36
12	12	28	16	46	48	12	18	24	17	31	12
13	12	32	16	48	0	13	18	44	17	32	48
14	12	36	16	49	36	14	19	4	17	34	24
15	12	40	16	50	48	15	19	24	17	36	0
16	12	44	16	52	0	16	19	44	17	37	36
17	12	52	16	53	36	17	20	4	17	39	12
18	12	56	16	54	48	18	20	24	17	40	48
19	13	4	16	56	24	19	20	44	17	42	24
20	13	8	16	57	36	20	21	4	17	44	0
21	13	16	16	58	48	21	21	24	17	45	36
22	13	24	17	0	24	22	21	44	17	47	12
23	13	36	17	2	0	23	22	4	17	48	48
24	13	48	17	3	12	24	22	24	17	50	24
25	14	0	17	4	48	25	22	44	17	52	0
26	14	12	17	6	24	26	23	0	17	53	36
27	14	24	17	7	36	27	23	20	17	55	12
28	14	36	17	9	12	28	23	40	17	56	48
29	14	48	17	10	48	29	23	56	17	58	24
30	15	0	17	12	24	30	24	18	18	0	0

Tabula horarum meridiei et equacionis dierum ad meridianum Ferre et Bonedome

	Libra					Scorpius						Sagittarius						Capricornus						Aquarius						Pisces				
	Equacio dierum		Horae meridiei				Equacio dierum		Horae meridiei				Equacio dierum		Horae meridiei				Equacio dierum		Horae meridiei				Equacio dierum		Horae meridiei				Equacio dierum		Horae meridiei		
G	m	t	ho	m	t	G	m	t	ho	m	t	G	m	t	ho	m	t	G	m	t	ho	m	t	G	m	t	ho	m	t	G	m	t	ho	m	t
1	24	36	18	1	36	1	31	16	18	49	12	1	27	56	19	28	24	1	14	44	19	44	12	1	2	28	19	26	24	1	0	48	18	46	24
2	24	56	18	3	12	2	31	20	18	50	48	2	27	40	19	29	12	2	14	12	19	44	12	2	2	12	19	24	36	2	1	0	18	44	48
3	25	12	18	4	48	3	31	24	18	52	24	3	27	20	19	30	0	3	13	40	19	44	12	3	2	0	19	24	24	3	1	8	18	43	12
4	25	28	18	6	24	4	31	28	18	53	36	4	26	56	19	30	48	4	13	12	19	44	12	4	1	44	19	23	12	4	1	20	18	41	36
5	25	48	18	8	0	5	31	28	18	55	12	5	26	32	19	31	36	5	12	44	19	44	48	5	1	32	19	22	0	5	1	28	18	40	0
6	26	8	18	9	36	6	31	32	18	56	48	6	26	8	19	32	48	6	12	16	19	44	24	6	1	20	19	20	48	6	1	40	18	38	24
7	26	24	18	11	12	7	31	32	18	58	0	7	25	40	19	33	36	7	11	48	19	44	0	7	1	12	19	19	36	7	1	52	18	36	48
8	26	44	18	12	48	8	31	36	18	59	36	8	25	16	19	34	48	8	11	20	19	43	36	8	1	0	19	18	24	8	2	4	18	35	12
9	27	0	18	14	24	9	31	36	19	0	48	9	24	48	19	35	36	9	10	52	19	43	12	9	0	52	19	17	12	9	2	20	18	33	36
10	27	16	18	16	0	10	31	32	19	2	24	10	24	24	19	36	48	10	10	28	19	42	48	10	0	40	19	16	0	10	2	32	18	32	0
11	27	32	18	17	36	11	31	28	19	3	36	11	23	56	19	37	36	11	10	4	19	42	24	11	0	32	19	14	24	11	2	44	18	30	24
12	27	48	18	19	12	12	31	24	19	5	12	12	23	32	19	38	0	12	9	36	19	42	0	12	0	24	19	13	12	12	3	0	18	28	48
13	28	4	18	20	48	13	31	20	19	6	24	13	23	12	19	38	48	13	9	8	19	41	12	13	0	20	19	12	0	13	3	16	18	27	12
14	28	24	18	22	24	14	31	16	19	8	0	14	22	52	19	39	12	14	8	40	19	40	24	14	0	16	19	10	24	14	3	36	18	25	36
15	28	40	18	24	0	15	31	8	19	9	12	15	22	36	19	39	36	15	8	12	19	39	36	15	0	12	19	9	12	15	3	52	18	24	0
16	29	0	18	25	36	16	31	0	19	10	24	16	22	8	19	40	24	16	7	44	19	39	12	16	0	8	19	8	0	16	4	12	18	22	24
17	29	16	18	27	12	17	30	52	19	12	0	17	21	40	19	41	12	17	7	16	19	38	48	17	0	4	19	6	24	17	4	28	18	20	48
18	29	32	18	28	48	18	30	44	19	13	12	18	21	12	19	42	0	18	6	52	19	38	0	18	0	0	19	5	12	18	4	48	18	19	12
19	29	48	18	30	24	19	30	36	19	14	24	19	20	44	19	42	24	19	6	28	19	37	36	19	0	0	19	3	36	19	5	4	18	17	36
20	30	4	18	32	0	20	30	28	19	16	0	20	20	16	19	42	48	20	6	4	19	36	48	20	0	4	19	2	24	20	5	24	18	16	0
21	30	16	18	33	36	21	30	16	19	17	12	21	19	48	19	43	12	21	5	40	19	35	36	21	0	4	19	0	48	21	5	40	18	14	24
22	30	24	18	35	12	22	30	4	19	18	24	22	19	16	19	43	36	22	5	16	19	34	48	22	0	4	18	59	36	22	6	0	18	12	48
23	30	32	18	36	48	23	29	48	19	19	36	23	18	48	19	44	0	23	4	56	19	33	36	23	0	8	18	58	0	23	6	16	18	11	12
24	30	36	18	38	24	24	29	32	19	20	48	24	18	16	19	44	24	24	4	36	19	32	48	24	0	8	18	56	48	24	6	36	18	9	36
25	30	44	18	40	0	25	29	20	19	22	0	25	17	48	19	44	48	25	4	16	19	31	36	25	0	12	18	55	12	25	6	56	18	8	0
26	30	48	18	41	36	26	29	4	19	23	12	26	17	16	19	45	12	26	3	56	19	30	48	26	0	16	18	53	36	26	7	16	18	6	24
27	30	56	18	43	12	27	28	48	19	24	24	27	16	48	19	45	12	27	3	36	19	30	0	27	0	24	18	52	24	27	7	36	18	4	48
28	31	0	18	44	48	28	28	32	19	25	36	28	16	16	19	45	12	28	3	16	19	29	12	28	0	28	18	50	48	28	8	0	18	3	12
29	31	8	18	46	24	29	28	20	19	26	24	29	15	44	19	45	12	29	2	56	19	28	24	29	0	32	18	49	12	29	8	20	18	1	36
30	31	12	18	47	36	30	28	8	19	27	36	30	15	16	19	45	12	30	2	44	19	27	36	30	0	40	18	47	36	30	8	40	18	0	0

Tabula equationum domorum in climate quinto

Arietis — Sol in cancro

Arietis	meridiei		horologii		pa lib.	2 Scorp.		3 Sagitte		4 Capri		5 Capricorni		6 Aquarii	
gr	ho	m	ho	m	gr	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m
1	6	4	12	5	1	3	16	3	12	1	9	28	55 aquarij	28	53
2	6	7	12	10	2	4	20	4	17	2	19	0	6	29 pisces	58
3	6	11	12	15	3	5	24	5	22	3	29	1	13	1	3
4	6	14	12	20	4	6	28	6	27	4	39	2	20	2	8
5	6	18	12	25	5	7	32	7	32	5	49	3	27	3	13
6	6	22	12	30	6	8	36	8	37	6	59	4	34	4	18
7	6	26	12	35	7	9	40	9	42	8	9	5	41	5	24
8	6	30	12	40	8	10	43	10	47	9	19	6	48	6	30
9	6	33	12	45	9	11	46	11	52	10	29	7	55	7	36
10	6	36	12	51	10	12	49	12	57	11	39	9	2	8	40
11	6	40	12	56	11	13	51	14	1	12	49	10	11	9	49
12	6	44	13	1	12	14	53	15	5	14	1	11	20	10	56
13	6	48	13	6	13	15	55	16	9	15	12	12	29	12	3
14	6	52	13	11	14	16	57	17	13	16	23	13	38	13	10
15	6	55	13	16	15	17	59	18	17	17	34	14	48	14	17
16	6	59	13	21	16	19	1	19	21	18	44	15	58	15	24
17	7	3	13	26	17	20	3	20	25	19	56	17	8	16	31
18	7	7	13	31	18	21	5	21	29	21	7	18	18	17	38
19	7	10	13	36	19	22	7	22	33	22	18	19	28	18	46
20	7	14	13	42	20	23	9	23	38	23	30	20	38	19	54
21	7	18	13	47	21	24	10	24	42	24	42	21	50	21	2
22	7	21	13	52	22	25	11	25	46	25	55	23	2	22	10
23	7	25	13	57	23	26	12	26	50	27	9	24	14	23	18
24	7	29	14	2	24	27	13	27	54	28	22	25	26	24	24
25	7	33	14	7	25	28	14	28 capri	58	29	35	26	38	25	34
26	7	36	14	12	26	29 sagitte	15	0	2	0 aquarii	48	27	50	26	42
27	7	40	14	12	27	0	15	1	6	2	2	29 pisces	2	27	51
28	7	44	14	22	28	1	15	2	10	3	16	0	14	29 ariens	0
29	7	48	14	27	29	2	15	3	13	4	30	1	27	0	9
30	7	52	14	33	30	3	15	4	16	5	44	2	40	1	18

Tauri — Sol in thauro

Tauri	Meridiei		horologii		pa Scor	2 Sagitt		3 Capricorni		4 Aquarii		5 Pisces		6 Ariens	
gr	ho	m	ho	m	gr	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m	gr	m
1	7	55	14	38	1	4	16	5	21	7	0	3	55	2	28
2	7	59	14	43	2	5	17	6	26	8	16	5	10	3	39
3	8	3	14	48	3	6	18	7	31	9	32	6	26	4	49
4	8	7	14	53	4	7	19	8	36	10	49	7	42	5	59
5	8	11	14	58	5	8	20	9	42	12	6	8	58	7	10
6	8	15	15	3	6	9	21	10	48	13	23	10	14	8	20
7	8	19	15	8	7	10	22	11	54	14	40	11	30	9	31
8	8	22	15	13	8	11	22	13	0	15	57	12	46	10	41
9	8	26	15	18	9	12	24	14	6	17	14	14	2	11	52
10	8	30	15	24	10	13	26	15	12	18	31	15	18	13	2
11	8	34	15	29	11	14	27	16	18	19	50	16	35	14	13
12	8	38	15	34	12	15	27	17	25	21	9	17	52	15	23
13	8	42	15	39	13	16	28	18	32	22	29	19	9	16	34
14	8	46	15	44	14	17	28	19	39	23	49	20	26	17	44
15	8	50	15	49	15	18	29	20	46	25	9	21	44	18	55
16	8	54	15	54	16	19	29	21	53	26	29	23	2	20	5
17	8	58	15	59	17	20	30	23	0	27	49	24	20	21	16
18	9	2	16	4	18	21	30	24	7	29 pisces	9	25	38	22	26
19	9	6	16	9	19	22	31	25	14	0	29	26	56	23	36
20	9	10	16	15	20	23	31	26	21	1	4	28	14	24	46
21	9	14	16	20	21	24	32	27	30	3	10	29 ariens	32	25	56
22	9	18	16	25	22	25	32	28	39	4	31	0	50	27	6
23	9	22	16	30	23	26	33	29 aquarii	48	5	53	2	8	28	16
24	9	26	16	35	24	27	34	0	57	7	14	3	26	29 Tauri	26
25	9	31	16	40	25	28	34	2	6	8	35	4	44	0	36
26	9	35	16	45	26	29 capricorni	35	3	15	9	56	6	2	1	45
27	9	39	16	50	27	0	37	4	24	11	17	7	20	2	54
28	9	43	16	55	28	1	38	5	33	12	39	8	38	4	3
29	9	47	17	0	29	2	39	6	43	14	1	9	56	5	12
30	9	51	17	6	30	3	40	7	53	15	23	11	14	6	21

Sol in geminis

Geminorum	Meridiei		hora logij		prima Sagitte	2 Capricorni		3 Aquarii		4 Piscis		5 Arietis		6 Tauri	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	9	55	17	11	1	4	42	9	4	16	45	12	31	7	30
2	9	59	17	16	2	5	44	10	15	18	7	13	48	8	39
3	10	4	17	21	3	6	46	11	26	19	29	15	5	9	48
4	10	8	17	26	4	7	48	12	38	20	51	16	22	10	57
5	10	12	17	31	5	8	50	13	49	22	13	17	39	12	5
6	10	17	17	36	6	9	52	15	0	23	35	18	55	13	13
7	10	21	17	41	7	10	54	16	11	24	57	20	11	14	21
8	10	25	17	46	8	11	56	17	22	26	19	21	27	15	29
9	10	29	17	51	9	12	59	18	33	27	41	22	43	16	37
10	10	34	17	56	10	14	2	19	45	29	2 (Arietis)	23	59	17	45
11	10	38	18	1	11	15	4	20	57	0	21	25	12	18	51
12	10	42	18	6	12	16	6	22	9	1	40	26	25	19	57
13	10	47	18	11	13	17	9	23	21	2	59	27	38	21	3
14	10	51	18	16	14	18	12	24	33	4	19	28	51 (Tauri)	22	9
15	10	55	18	21	15	19	14	25	45	5	37	0	4	23	15
16	10	59	18	26	16	20	17	26	57	6	55	1	17	24	21
17	11	4	18	31	17	21	20	28	9	8	14	2	30	25	26
18	11	8	18	36	18	22	22	29	21 (Piscis)	9	32	3	44	26	31
19	11	12	18	41	19	23	25	0	33	10	50	4	55	27	36
20	11	16	18	46	20	24	28	1	45	12	8	6	7	28	41
21	11	21	18	50	21	25	31	2	57	13	22	7	16	29	45 (Geminorum)
22	11	25	18	55	22	26	35	4	9	14	36	8	25	0	48
23	11	30	18	59	23	27	39	5	21	15	49	9	34	1	51
24	11	34	19	4	24	28	43	6	33	17	2	10	42	2	54
25	11	38	19	9	25	29	47	7	45	18	15	11	50	3	57
26	11	43	19	13	26	0	51	8	57	19	28	12	58	5	0
27	11	47	19	18	27	1	55	10	9	20	41	14	6	6	3
28	11	51	19	22	28	3	59	11	21	21	54	15	7	7	6
29	11	56	19	26	29	4	3	12	32	23	7	16	8	8	9
30	12	0	19	30	30	5	7	13	43	24	20	17	9	9	12

Sol in cancro

Cancri	Meridiei		hora logij		prima Capricorni	2 Aquarii		3 Piscis		4 Arietis		5 Tauri		6 Geminorum	
	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	12	4	19	34	1	6	12	14	53	25	26	18	33	10	13
2	12	9	19	38	2	7	15	16	3	26	32	19	36	11	14
3	12	13	19	43	3	8	19	17	13	27	38	20	39	12	15
4	12	17	19	47	4	9	23	18	23	28	44	21	42	13	16
5	12	22	19	51	5	10	28	19	32	29	50 (Taurus)	22	45	14	17
6	12	26	19	55	6	11	33	20	41	0	56	23	48	15	18
7	12	31	19	59	7	12	38	21	50	2	2	24	51	16	19
8	12	35	20	4	8	13	43	22	59	3	7	25	54	17	19
9	12	39	20	8	9	14	48	24	8	4	12	26	56	18	19
10	12	43	20	12	10	15	53	25	17	5	17	27	58	19	19
11	12	48	20	16	11	16	58	26	22	6	16	28	59	20	16
12	12	52	20	21	12	17	59	27	27	7	15	29	52 (Geminorum)	21	13
13	12	57	20	25	13	19	2	28	32	8	14	0	49	22	10
14	13	1	20	29	14	20	5	29	37 (Arietis)	9	13	1	46	23	7
15	13	5	20	33	15	21	8	0	42	10	11	2	43	24	4
16	13	10	20	38	16	22	11	1	47	11	9	3	49	25	1
17	13	14	20	42	17	23	14	2	52	12	7	4	39	25	58
18	13	18	20	46	18	24	17	3	57	13	5	5	31	26	54
19	13	22	20	50	19	25	20	5	1	14	3	6	28	27	50
20	13	27	20	55	20	26	23	6	5	15	1	7	24	28	46
21	13	31	20	58	21	27	26	7	6	15	53	8	16	29	41 (Cancri)
22	13	35	21	1	22	28	28	8	7	16	45	9	8	0	36
23	13	39	21	4	23	29	31 (Piscis)	9	8	17	37	10	0	1	31
24	13	44	21	7	24	0	33	10	8	18	29	10	52	2	26
25	13	48	21	10	25	1	36	11	8	19	20	11	44	3	20
26	13	52	21	13	26	2	38	12	8	20	11	12	36	4	14
27	13	56	21	16	27	3	41	13	8	21	2	13	28	5	8
28	14	1	21	19	28	4	43	14	8	21	53	14	20	6	2
29	14	5	21	22	29	5	46	15	8	22	44	15	12	6	56
30	14	9	21	25	30	6	48	16	8	23	35	16	4	7	50

4

Sol in leone

Leonis	Meridiei		hora logi		pa	2 Piscis		3 Arietis		4 Tauri		5 Geminorum		6 Cancri	
	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	14	13	21	28	1	7	49	17	4	24	20	16	52	8	43
2	14	17	21	31	2	8	50	18	0	25	5	17	40	9	35
3	14	21	21	34	3	9	51	18	56	25	50	8	28	10	27
4	14	25	21	37	4	10	52	19	51	26	35	19	16	11	19
5	14	29	21	40	5	11	53	20	46	27	20	20	4	12	11
6	14	33	21	43	6	12	54	21	41	28	5	20	52	13	3
7	14	38	21	46	7	13	55	22	36	28	50	21	40	13	55
8	14	42	21	49	8	14	56	23	31	29 Geminorum	34	22	27	14	47
9	14	46	21	53	9	15	57	24	26	0	20	23	14	15	39
10	14	50	21	56	10	16	57	25	21	1	5	24	1	16	31
11	14	54	21	59	11	17	56	26	12	1	45	24	49	17	22
12	14	58	22	2	12	18	55	27	3	2	25	25	29	18	13
13	15	2	22	5	13	19	54	27	54	3	5	26	13	19	4
14	15	6	22	8	14	20	53	28	44	3	45	26	57	19	55
15	15	10	22	11	15	21	52	29 Tauri	34	4	25	27	41	20	46
16	15	14	22	14	16	22	50	0	24	5	5	28	25	21	37
17	15	18	22	17	17	23	48	1	14	5	44	29	9	22	28
18	15	22	22	20	18	24	46	2	4	6	24	29 Cancri	53	23	19
19	15	26	22	22	19	25	44	2	54	7	5	0	37	24	10
20	15	30	22	24	20	26	42	3	44	7	44	1	21	25	1
21	15	34	22	27	21	27	38	4	31	8	22	2	3	25	51
22	15	38	22	30	22	28	34	5	18	8	59	2	44	26	41
23	15	41	22	32	23	29 Ariens	30	6	5	9	35	3	27	27	30
24	15	45	22	35	24	0	26	6	51	10	12	4	9	28	19
25	15	49	22	38	25	1	22	7	37	10	48	4	51	29	8
26	15	53	22	40	26	2	18	8	23	11	25	5	32	29 Leonis	57
27	15	57	22	43	27	3	14	9	9	12	2	6	13	0	46
28	16	1	22	46	28	4	10	9	55	12	39	6	54	1	35
29	16	5	22	48	29	5	6	10	41	13	15	7	35	2	24
30	16	9	22	50	30	6	2	11	27	13	51	8	16	3	13

Sol in virgine

Virginis	Meridiei		hora logi		pa	2 Arietis		3 Tauri		4 Geminorum		5 Cancri		6 Leonis	
	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	16	12	22	52	1	6	57	12	11	14	25	8	56	4	3
2	16	16	22	55	2	7	52	12	55	14	59	9	36	4	52
3	16	20	22	57	3	8	47	13	39	15	33	10	16	5	41
4	16	24	23	0	4	9	42	14	23	16	7	10	56	6	30
5	16	28	23	2	5	10	36	15	7	16	41	11	36	7	19
6	16	31	23	5	6	11	30	15	50	17	15	12	16	8	8
7	16	35	23	7	7	12	24	16	33	17	49	12	56	8	57
8	16	39	23	10	8	13	18	17	16	18	23	13	36	9	46
9	16	43	23	12	9	14	12	17	59	18	56	14	16	10	35
10	16	46	23	14	10	15	6	18	42	19	29	14	55	11	24
11	16	50	23	16	11	15	59	19	23	20	1	15	34	12	13
12	16	54	23	18	12	16	51	20	4	20	33	16	13	13	1
13	16	58	23	21	13	17	43	20	44	21	5	16	52	13	50
14	17	1	23	23	14	18	35	21	26	21	37	17	31	14	39
15	17	5	23	25	15	19	27	22	7	22	9	18	10	15	28
16	17	9	23	28	16	20	19	22	48	22	41	18	49	16	17
17	17	12	23	30	17	21	11	23	29	23	13	19	28	17	6
18	17	16	23	32	18	22	3	24	10	23	45	20	7	17	55
19	17	20	23	35	19	22	55	24	51	24	17	20	46	18	44
20	17	23	23	37	20	23	47	25	32	24	48	21	25	19	33
21	17	27	23	39	21	24	38	26	12	25	20	22	4	20	22
22	17	31	23	41	22	25	29	26	52	25	51	22	43	21	11
23	17	34	23	44	23	26	20	27	32	26	22	23	22	22	0
24	17	38	23	46	24	27	11	28	12	26	54	24	1	22	49
25	17	42	23	48	25	28	2	28	52	27	25	24	40	23	38
26	17	45	23	51	26	28	42	29 Geminorum	31	27	56	25	19	24	28
27	17	49	23	53	27	29 Tauri	52	0	10	28	27	25	58	25	18
28	17	53	23	56	28	0	32	0	49	28	58	26	37	26	8
29	17	56	23	58	29	1	22	1	28	29	28	27	15	26	58
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Sol in libra

Libre	meridiei		horologii		prima ariete	2 Tauri		3 Geminorum		4 Cancri		5 Cancri		6 leonis	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	18	4	0	2	1	3	2	2	46	0	31	28	32	28	38
2	18	7	0	4	2	3	42	3	25	1	2	29	11	29	28
3	18	11	0	7	3	4	42	4	4	1	33	29	40	0 virginis	18
4	18	14	0	9	4	5	32	4	43	2	4	0 leonis	29	1	8
5	18	18	0	11	5	6	21	5	22	2	34	1	8	1	58
6	18	22	0	13	6	7	10	6	1	3	6	1	48	2	48
7	18	26	0	16	7	7	59	6	40	3	37	2	28	3	39
8	18	29	0	18	8	8	48	7	19	4	8	3	8	4	30
9	18	32	0	20	9	9	37	7	58	4	39	3	48	5	21
10	18	37	0	23	10	10	26	8	36	5	11	4	28	6	12
11	18	40	0	25	11	11	16	9	15	5	43	5	9	7	4
12	18	44	0	27	12	12	5	9	54	6	15	5	50	7	56
13	18	48	0	30	13	12	54	10	33	6	47	6	31	8	48
14	18	52	0	32	14	13	43	11	12	7	19	7	12	9	40
15	18	55	0	34	15	14	32	11	51	7	51	7	53	10	32
16	18	59	0	37	16	15	21	12	30	8	23	8	34	11	24
17	19	2	0	39	17	16	10	13	9	8	55	9	15	12	16
18	19	6	0	41	18	16	59	13	48	9	27	9	56	13	8
19	19	10	0	44	19	17	48	14	27	9	59	10	37	14	1
20	19	14	0	46	20	18	37	15	7	10	32	11	18	14	54
21	19	17	0	48	21	19	26	15	46	11	5	12	1	15	48
22	19	21	0	50	22	20	15	16	25	11	38	12	44	16	42
23	19	25	0	53	23	21	4	17	4	12	11	13	27	17	36
24	19	29	0	55	24	21	54	17	43	12	45	14	10	18	30
25	19	33	0	58	25	22	43	18	23	13	19	14	53	19	24
26	19	36	1	0	26	23	32	19	3	13	53	15	36	20	18
27	19	40	1	3	27	24	21	19	43	14	27	16	20	21	13
28	19	44	1	5	28	25	11	20	23	15	1	17	4	22	8
29	19	48	1	7	29	26	1	21	3	15	35	17	48	23	3
30	19	51	1	10	30	26	49	21	43	16	9	18	32	23	58

Scorpionis	meridiei		horologii		prima tauri	2 Tauri		3 Geminorum		4 Cancri		5 leonis		6 virginis	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	19	55	1	12	1	27	38	22	24	16	44	19	18	24	53
2	19	59	1	15	2	28	27	23	5	17	21	20	4	25	48
3	20	3	1	18	3	29	16	23	46	17	57	20	50	26	43
4	20	7	1	20	4	0 geminorum	5	24	27	18	33	21	36	27	39
5	20	11	1	22	5	0	54	25	9	19	9	22	22	28	35
6	20	15	1	25	6	1	43	25	51	19	45	23	8	29	31
7	20	19	1	27	7	2	32	26	33	20	22	23	54	0 libre	27
8	20	23	1	30	8	3	21	27	15	20	59	24	40	1	23
9	20	26	1	33	9	4	10	27	56	21	36	25	17	2	19
10	20	30	1	36	10	4	59	28	37	22	13	26	14	3	15
11	20	34	1	39	11	5	49	29	21	22	53	27	4	4	14
12	20	38	1	42	12	6	39	0 Cancri	5	23	33	27	44	5	13
13	20	42	1	44	13	7	29	0	49	24	13	28	44	6	12
14	20	46	1	47	14	8	20	1	33	24	53	29	34	7	11
15	20	50	1	50	15	9	11	2	17	25	33	0 virginis	25	8	10
16	20	54	1	53	16	10	2	3	1	26	13	1	16	9	8
17	20	58	1	55	17	10	53	3	45	26	53	2	7	10	7
18	21	2	1	58	18	11	44	4	30	27	33	2	58	11	6
19	21	6	2	1	19	12	35	5	15	28	14	3	59	12	5
20	21	10	2	4	20	13	26	6	0	28	55	4	40	13	4
21	21	14	2	7	21	14	18	6	47	29	40	5	34	14	4
22	21	18	2	10	22	15	10	7	34	0 leonis	25	6	30	15	4
23	21	22	2	13	23	16	2	8	21	1	10	7	25	16	5
24	21	27	2	16	24	16	54	9	8	1	55	8	20	17	6
25	21	31	2	19	25	17	46	9	56	2	40	9	15	18	7
26	21	35	2	22	26	18	38	10	44	3	25	10	10	19	8
27	21	39	2	25	27	19	30	11	32	4	10	11	5	20	9
28	21	43	2	28	28	20	22	12	20	4	55	12	0	21	10
29	21	47	2	31	29	21	15	13	8	5	40	12	55	22	11
30	21	51	2	34	30	22	8	13	56	6	26	13	51	23	12

5

Sol in Sagittario

Sagittarius G	meri diei ho	mi	hora logy ho	m	1a G	2 Gemi G	m	3 Canc. G	m	4 Leo G	m	5 Virginis G	m	6 Libre G	m
1	21	55	2	38	1	23	2	14	48	7	17	14	41	24	14
2	21	59	2	42	2	23	56	15	40	8	8	15	41	25	16
3	22	4	2	45	3	24	50	16	32	8	59	16	41	26	18
4	22	8	2	49	4	25	44	17	24	9	50	17	41	27	20
5	22	12	2	53	5	26	39	18	16	10	41	18	41	28	22
6	22	16	2	56	6	27	34	19	8	11	32	19	41	29 [Scorpius]	24
7	22	21	2	59	7	28	29	20	0	12	23	20	42	0	27
8	22	25	3	3	8	29 [Cancri]	24	20	52	13	14	21	43	1	30
9	22	29	3	7	9	0	19	21	44	14	5	22	44	2	33
10	22	34	3	10	10	1	14	22	36	14	59	23	44	3	36
11	22	38	3	14	11	2	11	23	34	15	57	25	0	4	40
12	22	42	3	18	12	3	8	24	31	16	55	26	5	5	44
13	22	46	3	22	13	4	5	25	28	17	53	27	0	6	48
14	22	50	3	26	14	5	2	26	25	18	51	28	15	7	52
15	22	55	3	30	15	5	59	27	22	19	49	29 [Libre]	20	8	56
16	22	59	3	34	16	6	57	28	19	20	47	0	5	10	0
17	23	3	3	38	17	7	55	29 [Leonis]	16	21	45	1	30	11	4
18	23	8	3	42	18	8	53	0	13	22	44	2	35	12	18
19	23	12	3	46	19	9	51	1	10	23	43	3	40	13	12
20	23	16	3	51	20	10	49	2	7	24	42	4	49	14	16
21	23	20	3	54	21	11	48	3	9	25	41	5	55	15	20
22	23	25	3	58	22	12	47	4	11	26	43	7	3	16	24
23	23	29	4	2	23	13	47	5	13	27	49	8	12	17	28
24	23	33	4	6	24	14	47	6	15	29 [Virginis]	5	9	21	18	32
25	23	37	4	10	25	15	47	7	17	0	11	10	30	19	36
26	23	41	4	14	26	16	47	8	19	1	17	11	39	20	40
27	23	46	4	18	27	17	47	9	21	2	23	12	48	21	44
28	23	50	4	22	28	18	47	10	24	3	29	13	58	22	48
29	23	55	4	26	29	19	47	11	27	4	35	15	8	23	51
30	24	0	4	30	30	20	47	12	30	5	41	16	18	24	55

Sol in Capricorno

Capricornus G	meri diei ho	mi	hora logy ho	m	1a Capri G	2 Cancri G	m	3 Leonis G	m	4 Virginis G	m	5 Libre G	m	6 Scorpii G	m
1	0	3	4	34	1	21	49	13	37	6	54	17	29	25	57
2	0	7	4	38	2	22	51	14	45	8	7	18	40	27	1
3	0	12	4	42	3	23	53	15	53	9	20	19	51	28	4
4	0	16	4	46	4	24	56	17	1	10	33	21	2	29 [Sagitte]	7
5	0	21	4	51	5	25	59	18	9	11	46	22	13	0	10
6	0	25	4	56	6	27	2	19	17	12	59	23	24	1	13
7	0	30	5	1	7	28	5	20	25	14	12	24	36	2	16
8	0	34	5	5	8	29 [Leonis]	8	21	33	15	26	25	48	3	20
9	0	39	5	11	9	0	11	22	41	16	40	27	0	4	23
10	0	43	5	16	10	1	14	23	49	17	54	28	12	5	26
11	0	48	5	21	11	2	21	25	2	19	12	29 [Scorpius]	24	6	29
12	0	52	5	25	12	3	28	26	15	20	30	0	36	7	32
13	0	56	5	30	13	4	35	27	28	21	48	1	48	8	36
14	1	1	5	34	14	5	42	28	41	23	6	3	0	9	39
15	1	5	5	39	15	6	51	29 [Virginis]	54	24	24	4	12	10	43
16	1	9	5	44	16	7	58	1	7	25	42	5	24	11	46
17	1	13	5	49	17	9	5	2	2	27	1	6	36	12	49
18	1	18	5	54	18	10	12	3	33	28	20	7	49	13	52
19	1	22	5	59	19	11	18	4	47	29 [Libre]	39	9	2	14	55
20	1	26	6	4	20	12	25	6	1	0	58	10	15	15	58
21	1	31	6	9	21	13	32	7	17	2	19	11	27	17	1
22	1	35	6	14	22	14	39	8	33	3	40	12	39	18	3
23	1	39	6	19	23	15	46	9	49	5	1	13	51	19	5
24	1	43	6	24	24	16	53	11	5	6	22	15	2	20	7
25	1	48	6	29	25	18	0	12	21	7	43	16	13	21	9
26	1	52	6	34	26	19	7	13	37	9	5	17	24	22	11
27	1	56	6	39	27	20	14	14	54	10	27	18	35	23	13
28	2	0	6	44	28	21	21	16	11	11	49	19	46	24	15
29	2	4	6	49	29	22	29	17	28	13	11	20	57	25	17
30	2	9	6	54	30	23	37	18	45	14	33	22	8	26	19

Sol in aquario

Aquarii	Meridiei		hora logy		pa leo	2 leonis		3 virginis		4 libre		5 scorpii		6 sagitte	
G	ho	mi	ho	M	G	G	M	G	mi	G	M	G	mi	G	m
1	2	13	6	59	1	24	46	20	31	15	55	23	18	27	20
2	2	17	1	5	2	25	55	21	21	17	17	24	27	28	21
3	2	21	1	10	3	27	4	22	39	18	39	25	36	29 Capricorni	22
4	2	25	1	15	4	28	13	23	57	20	1	26	44	0	23
5	2	29	1	20	5	29 Virginis	23	25	15	21	23	27	54	1	24
6	2	33	1	25	6	0	33	26	33	22	44	29	3 Sagitte	2	25
7	2	38	1	30	7	1	43	27	51	24	1	0	12	3	26
8	2	42	1	35	8	2	53	29 Libre	9	25	28	1	21	4	27
9	2	46	1	40	9	4	3	0	27	26	49	2	30	5	28
10	2	50	1	45	10	5	13	1	45	28	10	3	39	6	28
11	2	54	1	50	11	6	23	3	3	29 Scorpii	30	4	47	7	29
12	2	58	1	55	12	7	33	4	21	0	50	5	54	8	30
13	3	2	8	0	13	8	43	5	39	2	10	7	1	9	30
14	3	6	8	6	14	9	53	6	56	3	30	8	8	10	31
15	3	10	8	11	15	11	3	8	13	4	50	9	15	11	32
16	3	14	8	16	16	12	14	9	30	6	10	10	22	12	33
17	3	18	8	21	17	13	25	10	47	7	30	11	29	13	33
18	3	22	8	26	18	14	36	12	5	8	50	12	36	14	34
19	3	26	8	31	19	15	47	13	23	10	9	13	43	15	35
20	3	30	8	36	20	16	58	14	41	11	28	14	50	16	35
21	3	34	8	41	21	18	9	15	57	12	45	15	56	17	36
22	3	38	8	46	22	19	20	17	13	14	2	17	2	18	38
23	3	42	8	51	23	20	31	18	29	15	19	18	8	19	38
24	3	46	8	56	24	21	41	19	45	16	36	19	13	20	39
25	3	49	9	1	25	22	51	21	1	17	53	20	18	21	40
26	3	53	9	7	26	24	1	22	17	19	10	21	23	22	41
27	3	57	9	12	27	25	11	23	33	20	27	22	28	23	42
28	4	1	9	17	28	26	21	24	49	21	44	23	33	24	43
29	4	5	9	22	29	27	31	26	4	23	0	24	38	25	44
30	4	8	9	27	30	28	41	27	19	24	16	25	43	26	44

Sol in piscibus

Piscium	Meridiei		hora logy		pa virginis	2 virginis		3 libre		4 scorpii		5 sagitte		6 capricorni	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	m	G	mi	G	m	G	m
1	4	12	9	33	1	29 Libre	50	28	32	25	30	26	57	27	46
2	4	16	9	38	2	0	59	29 Scorpii	44	26	44	27	51	28	47
3	4	20	9	43	3	2	8	0	58	27	58	28	55	29 Aquarii	48
4	4	23	9	48	4	3	17	2	10	29 Sagitte	12	29 Capricorni	59	0	49
5	4	27	9	53	5	4	26	3	22	0	25	1	3	1	50
6	4	31	9	58	6	5	34	4	34	1	38	2	7	2	51
7	4	35	10	3	7	6	42	5	46	2	51	3	11	3	51
8	4	38	10	8	8	7	50	6	58	4	4	4	15	4	51
9	4	42	10	13	9	8	58	8	10	5	17	5	19	5	51
10	4	46	10	18	10	10	6	9	22	6	30	6	22	6	51
11	4	50	10	24	11	11	14	10	32	7	42	7	26	7	53
12	4	53	10	29	12	12	22	11	42	8	53	8	30	8	55
13	4	57	10	34	13	13	29	12	52	10	4	9	34	9	57
14	5	1	10	39	14	14	36	14	2	11	15	10	38	10	59
15	5	5	10	44	15	15	43	15	12	12	26	11	42	12	1
16	5	8	10	49	16	16	50	16	21	13	37	12	46	13	3
17	5	12	10	54	17	17	57	17	30	14	48	13	50	14	5
18	5	16	10	59	18	19	4	18	40	15	59	14	54	15	7
19	5	19	11	4	19	20	11	19	49	17	10	15	58	16	9
20	5	23	11	9	20	21	18	20	58	18	21	17	3	17	11
21	5	27	11	14	21	22	24	22	5	19	31	18	8	18	14
22	5	30	11	20	22	23	30	23	12	20	41	19	13	19	17
23	5	34	11	25	23	24	36	24	19	21	51	20	18	20	20
24	5	38	11	30	24	25	42	25	26	23	1	21	23	21	24
25	5	42	11	35	25	26	47	26	33	24	11	22	28	22	28
26	5	46	11	40	26	27	52	27	40	25	21	23	33	23	32
27	5	49	11	45	27	28	57	28	47	26	31	24	38	24	36
28	5	53	11	50	28	0	2	29 Sagitte	54	27	41	25	43	25	40
29	5	56	11	55	29	1	7	1	1	28	51	26	48	26	44
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Tabula equationum domorum ad situm Ferrarie et Bononie climatis 5 cuius latitudo est 44 g 24 m

Sol in ariete

Arietis	Meridiei		Horologii		1a	2		3		4		5		6	
					libre	Scorpii		Sagittarii		Capricorni		capricorni		aquarii	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	6	4	12	5	1	3	18	3	15	1	13	29 aquarii	2	28 piscium	54
2	6	7	12	11	2	4	24	4	23	2	26	0	11	0	1
3	6	11	12	16	3	5	30	5	31	3	39	1	20	1	8
4	6	14	12	21	4	6	39	6	38	4	52	2	29	2	15
5	6	18	12	26	5	7	40	7	45	6	5	3	38	3	22
6	6	22	12	32	6	8	45	8	52	7	18	4	47	4	28
7	6	26	12	37	7	9	49	9	59	8	31	5	56	5	39
8	6	30	12	47	8	10	53	11	5	9	44	7	5	6	42
9	6	33	12	48	9	11	57	12	11	10	57	8	14	7	49
10	6	37	12	53	10	13	1	13	17	12	10	9	24	8	56
11	6	41	12	58	11	14	5	14	23	13	22	10	34	10	3
12	6	44	13	4	12	15	8	15	29	14	34	11	44	11	9
13	6	48	13	9	13	16	12	16	36	15	48	12	56	12	17
14	6	52	13	14	14	17	15	17	42	17	2	14	8	13	25
15	6	55	13	19	15	18	18	18	48	18	16	15	20	14	33
16	6	59	13	24	16	19	21	19	54	19	31	16	32	15	42
17	7	3	13	30	17	20	24	21	0	20	49	17	44	16	51
18	7	7	13	35	18	21	27	22	6	22	0	18	56	18	0
19	7	10	13	41	19	22	30	23	13	23	16	20	10	19	9
20	7	14	13	46	20	23	33	24	19	24	32	21	24	20	19
21	7	18	13	51	21	24	36	25	25	25	48	22	38	21	29
22	7	21	13	57	22	25	38	26	31	27	4	23	52	22	39
23	7	25	14	2	23	26	40	27	37	28	20	25	6	23	49
24	7	29	14	7	24	27	42	28	43	29 aquarii	36	26	20	24	59
25	7	33	14	13	25	28	44	29 capricorni	50	0	53	27	39	26	9
26	7	36	14	18	26	29 sagittarii	56	0	56	2	10	28 piscium	50	27	19
27	7	40	14	23	27	0	48	2	2	3	27	0	6	28	29
28	7	44	14	28	28	1	50	3	8	4	44	1	22	29 arietis	40
29	7	48	14	34	29	2	52	4	14	6	2	3	38	0	51
30	7	52	14	39	30	3	53	5	20	7	20	3	54	2	2

So in thauro

Tauri	Meridiei		Horologii		1a	2		3		4		5		6	
					Scorpii	Sagittarii		Capricorni		aquarii		pisces		Arietis	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	7	55	14	44	1	4	55	6	27	8	40	5	12	3	14
2	7	59	14	50	2	5	57	7	34	10	0	6	30	4	26
3	8	3	14	55	3	6	59	8	41	11	20	7	48	5	37
4	8	7	15	1	4	8	1	9	49	12	41	9	6	6	48
5	8	11	15	6	5	9	2	10	57	14	2	10	24	7	59
6	8	15	15	11	6	10	3	12	5	15	22	11	42	9	10
7	8	19	15	17	7	11	5	13	12	16	43	13	2	10	22
8	8	22	15	22	8	12	7	14	20	18	4	14	21	11	33
9	8	26	15	27	9	13	9	15	28	19	25	15	40	12	45
10	8	30	15	33	10	14	10	16	36	20	47	16	59	13	56
11	8	34	15	38	11	15	11	17	45	22	9	18	17	15	7
12	8	38	15	43	12	16	12	18	52	23	31	19	35	16	18
13	8	42	15	49	13	17	13	20	0	24	53	20	54	17	29
14	8	46	15	54	14	18	14	21	8	26	15	22	13	18	40
15	8	50	15	59	15	19	15	22	16	27	37	23	32	19	51
16	8	54	16	4	16	20	16	23	24	28 piscium	59	24	51	21	2
17	8	58	16	10	17	21	17	24	32	0	22	26	10	22	12
18	9	2	16	15	18	22	17	25	41	1	49	27	28	23	22
19	9	6	16	21	19	23	19	26	52	3	10	28 arietis	49	24	33
20	9	10	16	26	20	24	21	28	3	4	39	0	10	25	49
21	9	21	16	31	21	25	24	29 aquarii	14	6	0	1	31	26	57
22	9	22	16	37	22	26	27	0	26	7	26	2	53	28	5
23	9	23	16	42	23	27	30	1	38	8	52	4	15	29 tauri	21
24	9	24	16	47	24	28	33	2	50	10	18	5	37	0	33
25	9	25	16	52	25	29	39	4	1	11	43	6	56	1	41
26	9	26	16	58	26	0	37	5	12	13	8	8	15	2	53
27	9	27	17	3	27	1	38	6	23	14	33	9	34	4	3
28	9	28	17	8	28	2	39	7	34	15	58	10	53	5	12
29	9	29	17	14	29	3	40	8	45	17	23	12	12	6	21
30	9	30	17	19	30	4	41	9	56	18	48	13	31	7	30

Sol in Geminis

Geminorum	Meridiei		hora logy		1a Sagittarii	2a Capricorni		3a aquarii		4a piscium		5a Arietis		6a Tauri	
G	ho	m	ho	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	9	55	11	24	1	5	44	11	9	20	13	14	51	8	40
2	9	59	11	29	2	6	49	12	22	21	38	16	10	9	50
3	10	4	11	34	3	7	53	13	35	23	3	17	29	11	0
4	10	8	11	39	4	8	57	14	49	24	28	18	48	12	11
5	10	12	11	44	5	10	1	16	3	25	53	20	7	13	22
6	10	17	11	50	6	11	5	17	18	27	18	21	26	14	33
7	10	21	11	55	7	12	7	18	31	28 Arietis	43	22	42	15	41
8	10	25	18	0	8	13	9	19	44	0	4	23	58	16	48
9	10	29	18	5	9	14	11	20	57	1	26	25	14	17	55
10	10	34	18	10	10	15	14	22	10	2	49	26	30	19	2
11	10	38	18	15	11	16	17	23	24	4	12	27	46	20	9
12	10	42	18	20	12	17	20	24	38	5	35	29 Tauri	2	21	16
13	10	47	18	25	13	18	23	25	51	6	55	0	19	22	21
14	10	51	18	30	14	19	25	27	4	8	19	1	28	23	26
15	10	55	18	35	15	20	27	28	17	9	35	2	41	24	31
16	10	59	18	40	16	21	30	29 piscium	30	10	55	3	54	24	36
17	11	4	18	45	17	22	32	0	43	12	15	5	6	26	41
18	11	8	18	50	18	23	34	1	56	13	33	6	18	27	49
19	11	12	18	55	19	24	36	3	9	14	49	7	28	28	59
20	11	17	18	59	20	25	39	4	21	16	5	8	38	29 geminorum	53
21	11	21	19	4	21	26	42	5	33	17	20	9	48	0	46
22	11	25	19	9	22	27	45	6	45	18	35	10	57	1	55
23	11	30	19	13	23	28	48	7	57	19	50	12	6	3	2
24	11	34	19	18	24	29 aquarii	51	9	9	21	5	13	15	4	5
25	11	38	19	22	25	0	56	10	22	22	18	14	23	5	8
26	11	43	19	27	26	2	0	11	34	23	31	15	31	6	11
27	11	47	19	31	27	3	5	12	46	24	43	16	39	7	14
28	11	51	19	36	28	4	11	13	55	25	55	17	46	8	17
29	11	56	19	41	29	5	16	15	12	27	7	18	53	9	20
30	12	0	19	45	30	6	22	16	25	28	19	20	0	10	23

Sol in Cancro

Cancri	Meridiei		hora logy		1a Capricorni	2a aquarii		3a piscium		4a Arietis		5a Tauri		6a Geminorum	
G	ho	m	G	M	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	12	4	19	49	1	7	25	17	34	29 Tauri	26	21	3	11	23
2	12	9	19	53	2	8	28	18	45	0	32	22	6	12	23
3	12	13	19	58	3	9	32	19	55	1	38	23	9	13	23
4	12	17	20	2	4	10	36	21	5	2	45	24	13	14	23
5	12	22	20	6	5	11	40	22	14	3	50	25	15	15	24
6	12	26	20	10	6	12	44	23	23	4	56	26	17	16	24
7	12	31	20	14	7	13	47	24	30	5	57	27	16	17	24
8	12	35	20	18	8	14	50	25	37	6	58	28	19	18	23
9	12	39	20	22	9	15	54	26	44	7	59	29 geminorum	14	19	21
10	12	44	20	27	10	16	58	27	51	9	0	0	13	20	19
11	12	48	20	30	11	18	2	28 arietis	57	10	0	1	12	21	17
12	12	52	20	34	12	19	6	0	3	11	0	2	10	22	15
13	12	57	20	38	13	20	10	1	8	11	57	3	7	23	13
14	13	1	20	41	14	21	14	2	13	12	54	4	4	24	11
15	13	5	20	45	15	22	18	3	18	13	51	5	0	25	9
16	13	10	20	49	16	23	22	4	23	14	48	5	56	26	7
17	13	14	20	52	17	24	27	5	28	15	44	6	52	27	4
18	13	18	20	56	18	24	32	6	33	16	40	7	48	28	1
19	13	22	21	0	19	26	31	7	31	17	30	8	38	28	43
20	13	27	21	4	20	27	30	8	29	18	20	9	28	29 Cancri	49
21	13	31	21	7	21	28	29	9	27	19	10	10	18	0	37
22	13	35	21	10	22	29 piscium	27	10	25	20	0	11	8	1	28
23	13	39	21	13	23	0	26	11	22	20	50	11	58	2	19
24	13	44	21	17	24	1	24	12	19	21	39	12	47	3	10
25	13	48	21	20	25	2	28	13	18	22	28	13	38	4	6
26	13	52	21	23	26	3	32	14	17	23	19	14	29	5	2
27	13	56	21	27	27	4	36	15	17	24	6	15	20	5	58
28	14	1	21	30	28	5	41	16	17	24	55	16	11	6	54
29	14	5	21	33	29	6	46	17	17	25	43	17	3	7	50
30	14	9	21	37	30	7	51	18	17	26	31	17	55	8	46

Sol in leone

Leonis	meridiei		horalogy		pa asc.	2 piscis		3 arietis		4 tauri		5 gemini		6 cancri	
G	ho	m	ho	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	14	13	21	40	1	8	52	15	12	21	15	18	42	9	39
2	14	17	21	42	2	9	53	20	7	21	49	19	24	10	32
3	14	21	21	44	3	10	54	21	2	28	42	20	16	11	24
4	14	25	21	48	4	11	55	21	56	29	25	21	3	12	16
5	14	29	21	51	5	12	56	22	50	0 geminorum	8	21	50	13	8
6	14	33	21	54	6	13	56	23	44	0	51	22	37	14	0
7	14	38	21	57	7	14	54	24	34	1	31	23	21	14	50
8	14	42	22	0	8	15	52	25	24	2	10	24	5	15	40
9	14	46	22	3	9	16	50	26	14	2	49	24	49	16	30
10	14	50	22	6	10	17	48	27	4	3	28	25	32	17	20
11	14	54	22	8	11	18	46	27	54	4	7	26	15	18	10
12	14	58	22	11	12	19	44	28	44	4	46	26	58	19	0
13	15	2	22	14	13	20	42	29	33	5 tauri	24	27	41	19	51
14	15	6	22	16	14	21	40	0	22	6	2	28	24	20	41
15	15	10	22	19	15	22	36	1	11	6	40	29	7	21	31
16	15	14	22	22	16	23	36	2	0	7	18	29 cancri	50	22	21
17	15	18	22	24	17	24	35	2	49	7	56	0	33	23	11
18	15	22	22	27	18	25	34	3	37	8	33	1	15	24	1
19	15	26	22	30	19	26	30	4	23	9	8	1	56	24	50
20	15	30	22	32	20	27	26	5	9	9	43	2	37	25	39
21	15	34	22	35	21	28	22	5	55	10	18	3	18	26	28
22	15	38	22	37	22	29	18 arietis	6	41	10	53	3	58	27	17
23	15	41	22	39	23	0	14	7	27	11	28	4	38	28	6
24	15	45	22	42	24	1	10	8	12	12	3	5	18	28	54
25	15	49	22	44	25	2	5	8	56	12	36	5	58	29 leonis	43
26	15	53	22	47	26	3	0	9	40	13	9	6	38	0	32
27	15	57	22	49	27	3	55	10	23	13	42	7	18	1	21
28	16	1	22	51	28	4	50	11	6	14	14	7	57	2	10
29	16	5	22	54	29	5	45	11	49	14	46	8	36	2	58
30	16	9	22	56	30	6	39	12	32	15	18	9	15	3	46

Sol in virgine

Virginis	meridiei		horalogy		pa piscis	2 arietis		3 tauri		4 geminorum		5 cancri		6 leonis	
G	ho	m	ho	m	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	16	12	22	58	1	7	33	13	14	15	50	9	54	4	34
2	16	16	23	1	2	8	27	13	56	16	21	10	32	5	22
3	16	20	23	3	3	9	20	14	38	16	52	11	10	6	10
4	16	24	23	5	4	10	13	15	20	17	23	11	48	6	58
5	16	28	23	7	5	11	6	16	1	17	54	12	26	7	46
6	16	31	23	10	6	11	59	16	42	18	25	13	4	8	33
7	16	35	23	12	7	12	51	17	22	18	55	13	42	9	21
8	16	39	23	14	8	13	43	18	2	19	25	14	19	10	9
9	16	43	23	16	9	14	35	18	42	19	55	14	56	10	57
10	16	46	23	18	10	15	27	19	22	20	25	15	33	11	45
11	16	50	23	21	11	16	19	20	2	20	55	16	10	12	32
12	16	54	23	23	12	17	11	20	41	21	23	16	47	13	19
13	16	58	23	25	13	18	3	21	20	21	53	17	25	14	4
14	17	1	23	27	14	18	54	21	59	22	23	18	3	14	49
15	17	5	23	29	15	19	45	22	38	23	52	18	40	15	43
16	17	9	23	31	16	20	36	23	17	23	21	19	17	16	31
17	17	12	23	33	17	21	27	23	56	23	50	19	54	17	19
18	17	16	23	35	18	22	18	24	36	24	19	20	31	18	8
19	17	20	23	37	19	23	9	25	15	24	48	21	9	18	56
20	17	23	23	39	20	24	0	25	54	25	17	21	46	19	44
21	17	27	23	42	21	24	50	26	32	25	46	22	23	20	32
22	17	31	23	44	22	25	40	27	10	26	15	23	0	21	21
23	17	34	23	46	23	26	30	27	48	26	44	23	37	22	10
24	17	38	23	48	24	27	20	28	26	27	13	24	14	22	59
25	17	42	23	50	25	28	9	29	3	27	41	24	51	23	48
26	17	45	23	52	26	28	58	29 geminorum	40	28	9	25	28	24	36
27	17	49	23	54	27	29 tauri	47	0	17	28	37	26	5	25	24
28	17	53	23	56	28	0	36	0	54	29	5	26	41	26	12
29	17	56	23	58	29	1	24	1	31	29	33	27	17	27	0
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Gⁱ libre	Meridies		hora logii		pᵃ	2ᵉ Sol		3ᵉ In libra		4ᵉ		5ᵉ		6ᵉ	
					arietis	Tauri		geminorum		Cancri		Cancri		leonis	
G	ho	m	ho	M	G	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
1	18	4	0	2	1	3	8	2	44	0	28	28	3	28	36
2	18	7	0	4	2	3	54	3	20	0	56	29	7	29 virginis	24
3	18	11	0	6	3	4	40	3	56	1	24	29 leonis	44	0	14
4	18	15	0	8	4	5	27	4	33	1	52	0	21	1	3
5	18	18	0	10	5	6	15	5	10	2	20	0	58	1	52
6	18	22	0	12	6	7	1	5	47	2	47	1	34	2	40
7	18	26	0	14	7	7	49	6	24	3	16	2	13	3	30
8	18	29	0	16	8	8	37	7	1	3	45	2	51	4	20
9	18	33	0	18	9	9	25	7	38	4	14	3	30	5	10
10	18	37	0	21	10	10	14	8	15	4	43	4	9	6	0
11	18	40	0	23	11	11	3	8	52	5	12	4	47	6	50
12	18	44	0	25	12	11	51	9	29	5	40	5	25	7	41
13	18	48	0	27	13	12	39	10	6	6	9	6	4	8	32
14	18	52	0	29	14	13	27	10	43	6	38	6	43	9	23
15	18	55	0	31	15	14	16	11	20	7	7	7	22	10	14
16	18	59	0	33	16	15	4	11	58	7	37	8	1	11	5
17	19	2	0	35	17	15	52	12	36	8	7	8	40	11	57
18	19	6	0	37	18	16	41	13	13	8	37	9	19	12	49
19	19	10	0	39	19	17	29	13	50	9	6	9	58	13	41
20	19	14	0	42	20	18	17	14	27	9	35	10	38	14	33
21	19	17	0	44	21	19	5	15	4	10	5	11	18	15	25
22	19	21	0	46	22	19	53	15	41	10	35	11	58	16	17
23	19	25	0	48	23	20	41	16	18	11	5	12	38	17	9
24	19	29	0	50	24	21	28	16	56	11	34	13	18	18	1
25	19	33	0	53	25	22	16	17	34	12	7	13	59	18	54
26	19	36	0	55	26	23	4	18	12	12	38	14	40	19	47
27	19	40	0	57	27	23	52	18	50	13	9	15	21	20	40
28	19	44	0	59	28	24	40	19	28	13	40	16	3	21	33
29	19	48	1	2	29	25	28	20	6	14	11	16	45	22	27
30	19	51	1	4	30	26	15	20	45	14	42	17	27	23	21

Gⁱ Scorp.	Meridies Sol		horologii		p In	2ᵉ		3ᵉ		4ᵉ Scorpione		5ᵉ		6ᵉ	
					tauri	Tauri		geminorum		Cancri		leonis		virginis	
G	G	m	ho	M	G	G	m	G	m	G	M	G	m	G	m
1	19	55	1	9	1	27	3	21	24	15	14	18	10	24	16
2	19	59	1	6	2	27	41	22	4	15	47	18	53	25	11
3	20	3	1	11	3	28	39	22	43	16	19	19	37	26	6
4	20	7	1	13	4	29 geminorum	28	23	22	16	52	20	21	27	1
5	20	11	1	16	5	0	17	24	1	17	25	21	5	27	56
6	20	15	1	18	6	1	16	24	41	17	57	21	47	28	50
7	20	19	1	21	7	1	55	25	22	18	32	22	33	29 libra	46
8	20	23	1	23	8	2	44	26	2	19	7	23	19	0	42
9	20	26	1	25	9	3	33	26	43	19	42	24	5	1	38
10	20	30	1	28	10	4	21	27	24	20	19	24	51	2	34
11	20	34	1	30	11	5	10	28	4	20	54	25	36	3	30
12	20	38	1	33	12	5	49	28	45	21	27	26	22	4	26
13	20	42	1	36	13	6	49	29 cancri	28	22	4	27	11	5	24
14	20	46	1	38	14	7	39	0	11	22	41	28	0	6	23
15	20	50	1	41	15	8	29	0	54	23	19	28	49	7	21
16	20	54	1	44	16	9	19	1	37	23	57	29 virginis	38	8	19
17	20	58	1	46	17	10	9	2	20	24	39	0	27	9	17
18	21	2	1	49	18	11	0	3	2	25	13	1	16	10	15
19	21	6	1	51	19	11	50	3	45	25	52	2	6	11	14
20	21	12	1	54	20	12	40	4	29	26	31	2	56	12	12
21	21	14	1	57	21	13	30	5	12	27	11	3	46	13	10
22	21	18	2	0	22	14	20	5	56	27	50	4	36	14	8
23	21	22	2	3	23	15	10	6	39	28	29	5	26	15	6
24	21	27	2	6	24	16	0	7	23	29	9	6	16	16	4
25	21	31	2	9	25	16	52	8	11	29 leonis	52	7	10	17	4
26	21	35	2	12	26	17	44	8	58	0	35	8	4	18	5
27	21	39	2	15	27	18	36	9	45	1	15	8	58	19	6
28	21	43	2	18	28	19	29	10	32	2	3	9	43	20	7
29	21	47	2	20	29	20	22	11	19	2	47	10	48	21	8
30	21	51	2	23	30	21	14	12	6	3	31	11	43	22	9

6

Sagittarius	Sol				In				Sagittario						
					pa	2e		3e		4e		5e		6e	
	Meri diei		hora logii		Gemini	Gemini		Cancri		Leonis		Virginis		Libre	
gr	ho	mi	ho	mi	gr	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi
1	21	55	2	27	1	22	7	12	55	4	18	12	40	23	10
2	21	59	2	30	2	23	0	13	47	5	5	13	37	24	11
3	22	4	2	33	3	23	53	14	33	5	53	14	34	25	12
4	22	8	2	37	4	24	46	15	22	6	41	15	33	26	13
5	22	12	2	40	5	25	39	16	11	7	29	16	30	27	14
6	22	16	2	43	6	26	32	17	0	8	17	17	27	28 ~~Scorpii~~	14
7	22	21	2	46	7	27	26	17	52	9	7	18	27	29 Scorpii	15
8	22	25	2	50	8	28	20	18	44	9	57	19	27	0	16
9	22	29	2	53	9	29 Cancri	15	19	36	10	47	20	21	1	17
10	22	34	2	56	10	0	10	20	28	11	38	21	21	2	19
11	22	38	3	0	11	1	5	21	20	12	29	22	21	3	21
12	22	42	3	4	12	2	10	22	12	13	20	23	21	4	23
13	22	46	3	7	13	2	57	23	8	14	11	24	32	5	28
14	22	50	3	11	14	3	55	24	4	15	14	25	37	6	33
15	22	55	3	15	15	4	53	25	1	16	11	26	42	7	38
16	22	59	3	19	16	5	51	25	58	17	8	27	47	8	43
17	23	3	3	22	17	6	49	26	55	18	4	28	52	9	48
18	23	8	3	26	18	7	47	27	52	19	0	29 Libre	57	10	53
19	23	12	3	30	19	8	45	28	51	20	1	1	4	11	58
20	23	16	3	33	20	9	43	29 Leonis	50	21	2	2	11	13	3
21	23	20	3	37	21	10	42	0	49	22	3	3	18	14	8
22	23	25	3	41	22	11	41	1	49	23	4	4	26	15	12
23	23	29	3	45	23	12	40	2	49	24	5	5	33	16	16
24	23	33	3	49	24	13	39	3	49	25	7	6	41	17	20
25	23	37	3	53	25	14	38	4	50	26	12	7	50	18	24
26	23	41	3	57	26	15	38	5	52	27	17	8	59	19	28
27	23	46	4	1	27	16	38	6	54	28	22	10	8	20	32
28	23	50	4	5	28	17	38	7	56	29 Virginis	28	11	17	21	35
29	23	55	4	9	29	18	38	8	58	9	34	12	26	22	38
30	23	1	4	14	30	19	38	10	0	1	40	13	39	23	41

Capricornus	Sol				In				Capricorno						
					pa	2e		3e		4e		5e		6e	
	Meridiei		hora logii		Cancri	Cancri		Leonis		Virginis		Libre		Scorpii	
gr	ho	mi	ho	mi	gr	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi	gr	mi
1	0	3	4	18	1	20	40	11	8	2	52	14	47	24	46
2	0	7	4	22	2	21	42	12	16	4	4	15	55	25	51
3	0	12	4	27	3	22	44	13	23	5	6	17	12	26	57
4	0	16	4	32	4	23	47	14	30	6	29	18	24	28	1
5	0	21	4	37	5	24	50	15	37	7	43	19	38	29 Sagittarii	5
6	0	25	4	41	6	25	54	16	44	8	55	20	51	0	9
7	0	30	4	46	7	26	58	17	53	10	10	22	4	1	12
8	0	34	4	51	8	28	2	19	2	11	26	23	16	2	15
9	0	39	4	56	9	29 Leonis	6	20	12	12	42	24	28	3	18
10	0	43	5	1	10	0	9	21	22	13	57	25	40	4	21
11	0	48	5	5	11	1	13	22	32	15	12	26	52	5	24
12	0	52	5	10	12	2	16	23	42	16	27	28	4	6	26
13	0	56	5	15	13	3	20	24	54	17	46	29 Scorpii	16	7	29
14	1	1	5	20	14	4	24	26	6	19	5	0	28	8	32
15	1	5	5	25	15	5	30	27	19	20	24	1	41	9	34
16	1	9	5	30	16	6	34	28	32	21	45	2	54	10	36
17	1	13	5	35	17	7	40	29 Virginis	45	23	4	4	7	11	38
18	1	18	5	40	18	8	45	0	58	24	24	5	20	12	40
19	1	22	5	45	19	9	53	2	16	25	45	6	35	13	44
20	1	26	5	50	20	11	1	3	36	27	14	7	50	14	48
21	1	31	5	55	21	12	10	4	52	28 Libre	39	9	5	15	52
22	1	35	6	0	22	13	19	6	10	0	4	10	20	16	56
23	1	39	6	5	23	14	28	7	28	1	29	11	35	18	0
24	1	43	6	10	24	15	37	8	49	2	53	12	51	19	5
25	1	48	6	15	25	16	46	10	3	4	17	14	4	20	7
26	1	52	6	20	26	17	55	11	21	5	40	15	16	21	9
27	1	56	6	26	27	19	4	12	39	7	3	16	28	22	11
28	2	0	6	31	28	20	13	13	58	8	26	17	40	23	13
29	2	4	6	36	29	21	21	15	13	9	49	18	52	24	15
30	2	9	6	41	30	22	29	16	30	11	12	20	4	25	17

Aquarii	Meridie		Hora logy		1ª Leonis	2 Leonis		3 Virginis		4 Libre		5 Scorpionis		6 Sagittarii	
gradus	ho	mi	ho	mi	g	g	mi	g	mi	g	mi	g	mi	g	mi
1	2	13	6	46	1	23	39	17	49	12	36	21	15	26	19
2	2	17	6	52	2	24	48	19	8	14	0	22	26	27	21
3	2	21	6	57	3	25	58	20	27	15	24	23	37	28	23
4	2	25	7	2	4	27	7	21	46	16	49	24	48	29 Capricorni	24
5	2	29	7	8	5	28	17	23	5	18	14	25	59	0	26
6	2	33	7	13	6	29 Virginis	27	24	23	19	39	27	10	1	27
7	2	38	7	18	7	0	39	25	47	21	4	28	21	2	29
8	2	42	7	23	8	1	51	27	5	22	30	29 Sagittarii	32	3	31
9	2	46	7	29	9	3	3	28	26	23	56	0	43	4	34
10	2	50	7	34	10	4	15	29 Libre	47	25	22	1	54	5	37
11	2	54	7	39	11	5	27	1	9	26	48	3	5	6	40
12	2	58	7	45	12	6	39	2	31	28	14	4	19	7	43
13	3	2	7	50	13	7	50	3	50	29 Scorpionis	37	5	28	8	44
14	3	6	7	56	14	9	1	5	9	1	0	6	36	9	45
15	3	10	8	1	15	10	12	6	28	2	23	7	44	10	46
16	3	14	8	6	16	11	22	7	47	3	45	8	52	11	47
17	3	18	8	12	17	12	32	9	6	5	7	10	0	12	48
18	3	22	8	17	18	13	42	10	25	6	29	11	8	13	48
19	3	26	8	22	19	14	53	11	44	7	51	12	16	14	49
20	3	30	8	28	20	16	4	13	3	9	13	13	24	15	50
21	3	34	8	33	21	17	15	14	22	10	34	14	32	16	51
22	3	38	8	38	22	18	27	15	41	11	56	15	40	17	53
23	3	42	8	44	23	19	39	17	0	13	17	16	48	18	55
24	3	45	8	49	24	20	51	18	18	14	38	17	55	19	57
25	3	49	8	54	25	22	3	19	36	15	59	19	3	20	59
26	3	53	9	0	26	23	14	20	54	17	19	20	11	22	1
27	3	57	9	5	27	24	25	22	12	18	39	21	18	23	3
28	4	1	9	10	28	25	36	23	30	19	59	22	26	24	5
29	4	5	9	15	29	26	47	24	48	21	19	23	33	25	6
30	4	8	9	21	30	27	58	26	5	22	39	24	40	26	7

Sol in piscibus

Piscis	Meridie		Hora logy		1ª Virginis	2 Virginis		3 Libre		4 Scorpionis		5 Sagittarii		6 Capricorni	
gradus	ho	mi	ho	mi	g	g	mi	g	mi	g	mi	g	mi	g	mi
1	4	12	9	26	1	29 Libre	10	27	21	23	57	25	45	27	5
2	4	16	9	31	2	0	20	28	36	25	14	26	53	28	11
3	4	20	9	37	3	1	31	29 Scorpionis	52	26	31	27	59	29 Aquarii	13
4	4	23	9	42	4	2	41	1	8	27	49	29 Capricorni	5	0	15
5	4	27	9	47	5	3	51	2	24	29 Sagittarii	7	0	11	1	17
6	4	31	9	53	6	5	1	3	39	0	24	1	17	2	19
7	4	34	9	58	7	6	11	4	54	1	40	2	24	3	21
8	4	38	10	3	8	7	21	6	8	2	56	3	31	4	23
9	4	42	10	9	9	8	31	7	22	4	12	4	37	5	25
10	4	46	10	14	10	9	41	8	36	5	28	5	43	6	28
11	4	50	10	19	11	10	51	9	50	6	44	6	49	7	31
12	4	53	10	24	12	12	0	11	4	8	0	7	55	8	34
13	4	57	10	30	13	13	9	12	16	9	14	9	1	9	37
14	5	1	10	35	14	14	18	13	28	10	28	10	7	10	40
15	5	5	10	41	15	15	26	14	40	11	42	11	13	11	43
16	5	8	10	46	16	16	34	15	52	12	56	12	19	12	46
17	5	12	10	51	17	17	42	17	4	14	11	13	25	13	49
18	5	16	10	56	18	18	50	18	16	15	25	14	30	14	52
19	5	19	11	2	19	19	58	19	26	16	39	15	36	15	55
20	5	23	11	7	20	21	5	20	36	17	52	16	42	16	58
21	5	27	11	12	21	22	12	21	45	19	5	17	48	18	2
22	5	30	11	18	22	23	19	22	54	20	18	18	55	19	6
23	5	34	11	23	23	24	26	24	4	21	31	20	2	20	10
24	5	38	11	28	24	25	33	25	14	22	43	21	8	21	14
25	5	43	11	33	25	26	40	26	23	23	56	22	15	22	19
26	5	46	11	39	26	27	47	27	32	25	9	23	22	23	24
27	5	49	11	44	27	28	54	28	41	26	22	24	29	24	29
28	5	53	11	49	28	30 Scorpionis	0	29 Sagittarii	50	27	35	25	37	25	35
29	5	56	11	55	29	1	6	0	59	28	48	26	45	26	41
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	47

Tabula equationum domorum climate 1

Sol in Ariete

Gradus Arietis	Meridie ho	Meridie mi	horologii ho	horologii mi	1a Libre g	2 Scorpionis g	2 Scorpionis mi	3 Sagittarii g	3 Sagittarii mi	4 Capricorni g	4 Capricorni mi	5 Capricorni g	5 Capricorni mi	6 Aquarii g	6 Aquarii mi
1	6	4	12	5	1	3	18	3	16	1	14	29	4 aquarii	28	46 piscis
2	6	7	12	11	2	4	24	4	25	2	30	0	14	0	3
3	6	11	12	16	3	5	30	5	34	3	46	1	26	1	11
4	6	14	12	22	4	6	36	6	43	5	2	2	37	2	18
5	6	18	12	27	5	7	42	7	52	6	18	3	48	3	26
6	6	22	12	33	6	8	48	9	1	7	34	4	59	4	33
7	6	26	12	38	7	9	54	10	10	8	50	6	10	5	41
8	6	30	12	44	8	10	59	11	19	10	6	7	21	6	48
9	6	33	12	49	9	12	4	12	28	11	22	8	32	7	55
10	6	36	12	55	10	13	9	13	37	12	38	9	43	9	3
11	6	41	13	0	11	14	14	14	45	13	54	10	57	10	12
12	6	44	13	6	12	15	19	15	53	15	12	12	11	11	21
13	6	48	13	11	13	16	23	17	1	16	29	13	25	12	31
14	6	52	13	17	14	17	27	18	9	17	46	14	39	13	41
15	6	55	13	22	15	18	31	19	17	19	3	15	53	14	51
16	6	59	13	28	16	19	35	20	25	20	20	17	7	16	1
17	7	3	13	33	17	20	39	21	33	21	37	18	21	17	11
18	7	7	13	39	18	21	43	22	41	22	54	19	35	18	21
19	7	10	13	44	19	22	47	23	49	24	13	20	50	19	31
20	7	14	13	50	20	23	51	24	57	25	31	22	5	20	41
21	7	18	13	55	21	24	54	26	5	26	51	23	22	21	52
22	7	21	14	1	22	25	57	27	13	28	11	24	39	23	3
23	7	25	14	6	23	27	0	28	21	29	31	25	56	24	14
24	7	29	14	11	24	28	3	29	29	0 aquarii	51	27	13	25	24
25	7	33	14	17	25	29	6	0 Capricorni	37	2	11	28	30	26	36
26	7	36	14	22	26	0 Sagittarii	9	1	45	3	31	29	47	27	47
27	7	40	14	28	27	1	12	2	53	4	51	1 piscis	5	28	58
28	7	44	14	33	28	2	15	4	1	6	11	2	22	0 arietis	9
29	7	48	14	39	29	3	18	5	9	7	32	3	40	1	20
30	7	52	14	44	30	4	20	6	16	8	53	4	58	2	32

Tauri

Gradus Tauri	Meridie ho	Meridie mi	horologii ho	horologii mi	1a Scorpionis g	2 Sagittarii g	2 Sagittarii mi	3 Capricorni g	3 Capricorni mi	4 aquarii g	4 aquarii mi	5 piscis g	5 piscis mi	6 arietis g	6 arietis mi
1	7	55	14	50	1	5	23	7	25	10	16	6	18	3	45
2	7	59	14	56	2	6	26	8	34	11	40	7	38	4	58
3	8	3	15	1	3	7	29	9	43	13	4	8	58	6	11
4	8	7	15	6	4	8	32	10	52	14	28	10	18	7	24
5	8	11	15	12	5	9	34	12	1	15	52	11	38	8	36
6	8	15	15	18	6	10	36	13	10	17	16	12	58	9	48
7	8	19	15	23	7	11	38	14	20	18	40	14	19	11	1
8	8	22	15	29	8	12	40	15	30	20	4	15	40	12	13
9	8	26	15	35	9	13	42	16	40	21	28	17	1	13	25
10	8	30	15	41	10	14	44	17	50	22	52	18	22	14	36
11	8	34	15	46	11	15	47	19	1	24	18	19	44	15	49
12	8	38	15	52	12	16	49	20	12	25	44	21	6	17	2
13	8	42	15	57	13	17	52	21	23	27	10	22	28	18	14
14	8	46	16	3	14	18	54	22	34	28	37	23	50	19	26
15	8	50	16	8	15	19	57	23	45	0 piscis	4	25	11	20	38
16	8	54	16	14	16	20	59	24	56	1	31	26	33	21	50
17	8	58	16	19	17	22	1	26	7	2	58	27	55	23	2
18	9	2	16	25	18	23	4	27	18	4	25	29	18 arietis	24	14
19	9	6	16	30	19	24	6	28	29	5	52	0	40	25	26
20	9	10	16	36	20	25	9	29	41 aquarii	7	19	2	3	26	38
21	9	14	16	41	21	26	11	0	54	8	47	3	25	27	50
22	9	18	16	47	22	27	14	2	7	10	15	4	47	29	1 Tauri
23	9	22	16	52	23	28	16	3	20	11	42	6	9	0	12
24	9	26	16	58	24	29	19 Capricorni	4	33	13	10	7	31	1	23
25	9	31	17	3	25	0	21	5	46	14	39	8	54	2	34
26	9	35	17	9	26	1	24	6	59	16	8	10	14	3	45
27	9	39	17	14	27	2	26	8	13	17	37	11	35	4	56
28	9	43	17	20	28	3	29	9	27	19	6	12	56	6	7
29	9	47	17	25	29	4	31	10	41	20	35	14	17	7	18
30	9	51	17	31	30	5	34	11	55	22	5	15	39	8	29

Geminorum — Sic sol in gemi[nis]

G	Meri diei hō	m	hora logi hō	m	pa G	2e G	m	3e G	m	4e G	m	5e G	m	6e G	m
					sagitt	capri		aquarii		pisces		arietis		tauri	
1	9	55	17	36	1	6	38	13	10	23	32	16	59	9	39
2	9	59	17	42	2	7	42	14	25	24	59	18	18	10	49
3	10	4	17	47	3	8	46	15	40	26	26	19	37	11	58
4	10	8	17	53	4	9	50	16	56	27	53	20	56	13	7
5	10	12	17	58	5	10	53	18	11	29	20	22	15	14	16
6	10	17	18	4	6	11	56	19	26	0 arietis	47	23	34	15	25
7	10	21	18	9	7	12	59	20	41	2	14	24	53	16	34
8	10	25	18	14	8	14	2	21	56	3	41	26	12	17	43
9	10	29	18	19	9	15	5	23	11	5	7	27	31	18	52
10	10	34	18	24	10	16	8	24	26	6	33	28 tauri	50	20	1
11	10	38	18	29	11	17	12	25	41	7	55	0	5	21	8
12	10	42	18	34	12	18	16	26	56	9	15	1	20	22	15
13	10	47	18	39	13	19	20	28	11	10	36	2	35	23	21
14	10	51	18	44	14	20	24	29 pisces	26	11	57	3	50	24	27
15	10	55	18	49	15	21	28	0	41	13	18	5	5	25	33
16	10	59	18	54	16	22	32	1	56	14	39	6	20	26	39
17	11	4	18	59	17	23	36	3	11	16	0	7	35	27	46
18	11	8	19	4	18	24	40	4	26	17	21	8	50	28	52
19	11	12	19	9	19	25	44	5	41	18	42	10	4	29	58
20	11	16	19	14	20	26	49	6	56	20	2	11	8	1 geminorum	36
21	11	21	19	19	21	27	53	8	9	21	19	12	15	2	6
22	11	25	19	24	22	28	57	9	22	22	28	13	23	3	9
23	11	30	19	29	23	0 aquarii	1	10	39	23	41	14	31	4	12
24	11	34	19	34	24	1	5	11	48	24	55	15	39	5	15
25	11	38	19	39	25	2	9	13	1	26	7	16	47	6	18
26	11	43	19	44	26	3	14	14	14	27	20	17	55	7	21
27	11	47	19	48	27	4	19	15	27	28	33	19	3	8	24
28	11	51	19	52	28	5	24	16	40	29 tauri	46	20	11	9	27
29	11	56	19	56	29	6	29	17	42	0	59	21	19	10	30
30	12	0	20	0	30	7	34	19	6	2	12	22	27	11	33

Cancri — Sol in Cancro

G	meridies hō	m	hora logi hō	m	pa G	2e G	m	3e G	m	4e G	m	5e G	m	6e G	m
					capri	aquarii		pisces		tauri		tauri		gemi	
1	12	4	20	5	1	8	39	20	14	3	16	23	28	12	33
2	12	9	20	9	2	9	43	21	24	4	20	24	29	13	33
3	12	13	20	13	3	10	47	22	33	5	24	25	30	14	33
4	12	17	20	17	4	11	51	23	42	6	28	26	31	15	33
5	12	22	20	21	5	12	55	24	51	7	32	27	32	16	33
6	12	26	20	25	6	13	59	26	0	8	36	28	33	17	32
7	12	31	20	29	7	15	3	27	9	9	39	29 geminorum	34	18	31
8	12	35	20	33	8	16	7	28	18	10	42	0	35	19	30
9	12	39	20	37	9	17	11	29 arietis	26	11	45	1	36	20	29
10	12	43	20	41	10	18	15	0	34	12	48	2	36	21	28
11	12	48	20	45	11	19	19	1	37	13	43	3	31	22	25
12	12	52	20	49	12	20	22	2	40	14	38	4	26	23	22
13	12	57	20	53	13	21	25	3	43	15	33	5	21	24	18
14	13	1	20	57	14	22	28	4	46	16	27	6	16	25	14
15	13	5	21	1	15	23	31	5	49	17	21	7	11	26	10
16	13	10	21	5	16	24	34	6	52	18	15	8	6	27	6
17	13	14	21	9	17	25	37	7	55	19	9	9	0	28	2
18	13	18	21	12	18	26	40	8	58	20	3	9	54	28	58
19	13	22	21	15	19	27	43	10	1	20	57	10	48	29 cancri	54
20	13	27	21	18	20	28	46	11	4	21	51	11	42	0	50
21	13	31	21	22	21	29 pisces	48	12	1	22	37	12	31	1	44
22	13	35	21	25	22	0	50	12	58	23	23	13	20	2	38
23	13	39	21	28	23	1	52	13	55	24	9	14	9	3	32
24	13	44	21	31	24	2	54	14	52	24	55	14	58	4	26
25	13	48	21	34	25	3	55	15	49	25	41	15	47	5	20
26	13	52	21	37	26	4	56	16	46	26	27	16	36	6	13
27	13	56	21	40	27	5	57	17	43	27	14	17	25	7	6
28	14	1	21	43	28	6	58	18	40	28	0	18	14	7	59
29	14	5	21	46	29	7	59	19	36	28	46	19	2	8	52
30	14	9	21	49	30	9	0	20	32	29	31	19	50	9	45

Sol in leone

Leonis	Mora diei		hora logy		1a ag^re	2 piscis		3 arietis		4 geminorum		5 geminorum		6 cancri	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	14	13	21	42	1	9	49	21	23	0	11	20	35	10	36
2	14	17	21	45	2	10	48	22	14	0	51	21	20	11	27
3	14	21	21	48	3	11	47	23	5	1	31	22	5	12	18
4	14	25	22	1	4	12	46	23	56	2	10	22	49	14	9
5	14	29	22	4	5	13	45	24	47	2	49	23	33	14	0
6	14	33	22	7	6	14	44	25	38	3	28	24	11	14	51
7	14	38	22	10	7	15	43	26	29	4	7	25	1	15	42
8	14	42	22	13	8	16	42	27	20	4	46	25	45	16	33
9	14	46	22	15	9	17	41	28	11	5	24	26	29	17	23
10	14	50	22	17	10	18	41	29	1	6	4	27	13	18	13
11	14	54	22	20	11	19	48	29	47 tauri	6	39	27	55	19	3
12	14	58	22	22	12	20	45	0	33	7	14	28	35	19	53
13	15	2	22	25	13	21	42	1	19	7	48	29	16	20	42
14	15	6	22	27	14	22	39	2	5	8	22	29	57 cancri	21	31
15	15	10	22	30	15	23	36	2	51	8	56	0	38	22	20
16	15	14	22	32	16	24	32	3	37	9	30	1	18	23	9
17	15	18	22	35	17	25	28	4	23	10	4	1	58	23	58
18	15	22	22	37	18	26	25	5	9	10	38	2	38	24	47
19	15	26	22	39	19	27	20	5	55	11	12	3	18	25	36
20	15	30	22	41	20	28	16	6	41	11	46	3	58	26	25
21	15	34	22	44	21	29 arietis	10	7	23	12	17	4	36	27	13
22	15	38	22	46	22	0	4	8	5	12	48	5	15	28	1
23	15	41	22	48	23	0	58	8	47	13	18	5	52	28	49
24	15	45	22	51	24	1	52	9	29	13	48	6	30	29	37 leonis
25	15	49	22	53	25	2	46	10	11	14	18	7	8	0	24
26	15	53	22	55	26	3	40	10	53	14	48	7	46	1	11
27	15	57	22	57	27	4	34	11	35	15	18	8	24	1	58
28	16	1	22	59	28	5	28	12	17	15	48	9	2	2	45
29	16	5	23	1	29	6	22	12	58	16	18	9	40	3	32
30	16	9	23	3	30	7	16	13	39	16	48	10	18	4	19

Sol in virgine

Virginis	mora		hora logy		1a piscis	2 arietis		3 tauri		4 geminorum		5 cancri		6 leonis	
G	ho	mi	G	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	16	12	23	5	1	8	8	14	18	17	16	10	55	5	6
2	16	16	23	7	2	9	0	14	57	17	54	11	30	5	53
3	16	20	23	9	3	9	52	15	36	18	12	12	6	6	40
4	16	24	23	11	4	10	44	16	15	18	40	12	42	7	21
5	16	28	23	13	5	11	36	16	54	19	8	13	18	8	14
6	16	31	23	15	6	12	28	17	33	19	36	13	54	9	1
7	16	35	23	17	7	13	20	18	12	20	4	14	30	9	48
8	16	39	23	19	8	14	12	18	51	20	32	15	6	10	35
9	16	43	23	21	9	15	3	19	30	21	0	15	42	11	21
10	16	46	23	23	10	15	54	20	8	21	27	16	17	12	7
11	16	50	23	25	11	16	45	20	45	21	53	16	52	12	53
12	16	54	23	27	12	17	34	21	22	22	19	17	27	13	39
13	16	58	23	29	13	18	24	21	59	22	45	18	2	14	25
14	17	1	23	31	14	19	14	22	36	23	11	18	37	15	12
15	17	5	23	33	15	20	3	23	13	23	37	19	12	15	59
16	17	9	23	35	16	20	52	23	49	24	3	19	47	16	46
17	17	12	23	37	17	21	41	24	25	24	29	20	22	17	33
18	17	16	23	39	18	22	30	25	1	24	55	20	57	18	20
19	17	20	23	41	19	23	19	25	37	25	21	21	31	19	7
20	17	23	23	42	20	24	8	26	13	25	49	22	5	19	54
21	17	27	23	44	21	24	57	26	49	26	13	22	39	20	41
22	17	31	23	46	22	25	46	27	25	26	39	23	13	21	28
23	17	34	23	48	23	26	35	28	1	27	5	23	48	22	15
24	17	38	23	50	24	27	24	28	37	27	30	24	23	23	2
25	17	42	23	52	25	28	12	29	12	27	55	24	58	23	49
26	17	45	23	54	26	29	0	29 geminorum	47	28	20	25	33	24	36
27	17	49	23	56	27	29 tauri	48	0	22	28	45	26	8	25	24
28	17	53	23	58	28	0	36	0	57	29	10	26	43	26	12
29	17	56	23	59	29	1	24	1	32	29	35	27	18	27	0
30	18	0	24	0	30	2	12	2	7	30	0	27	53	27	48

Sol in libre

Libre	Mere		hora logy		pa ariet	2 Tauri		3 Gemini		4 Cancri		5 cancri		6 leonis	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	18	4	0	1	1	3	0	2	42	0	25	28	28	28	36
2	18	7	0	2	2	3	48	3	17	0	50	29	3	29 virginis	24
3	18	11	0	4	3	4	36	3	52	1	15	29 leonis	38	0	12
4	18	15	0	6	4	5	24	4	27	1	40	0	13	1	0
5	18	18	0	8	5	6	11	5	2	2	5	0	48	1	48
6	18	22	0	10	6	6	48	5	37	2	30	1	24	2	36
7	18	26	0	12	7	7	44	6	12	2	55	2	0	3	25
8	18	29	0	14	8	8	32	6	47	3	21	2	36	4	14
9	18	33	0	16	9	9	19	7	21	3	47	3	12	5	3
10	18	37	0	18	10	10	6	7	55	4	13	3	48	5	52
11	18	40	0	19	11	10	43	8	30	4	39	4	24	6	41
12	18	44	0	21	12	11	40	9	5	5	5	5	0	7	30
13	18	48	0	23	13	12	27	9	40	5	31	5	36	8	19
14	18	52	0	25	14	13	14	10	15	5	57	6	12	9	8
15	18	55	0	27	15	14	1	10	50	6	23	6	48	9	57
16	18	59	0	29	16	14	48	11	25	6	49	7	24	10	46
17	19	2	0	31	17	15	35	12	0	7	15	8	1	11	36
18	19	6	0	33	18	16	21	12	35	7	41	8	38	12	26
19	19	10	0	35	19	17	7	13	10	8	7	9	15	13	16
20	19	14	0	37	20	17	53	13	45	8	33	9	52	14	6
21	19	17	0	39	21	18	40	14	20	9	0	10	30	14	57
22	19	21	0	41	22	19	26	14	56	9	27	11	8	15	48
23	19	25	0	43	23	20	13	15	32	9	55	11	47	16	39
24	19	29	0	45	24	21	0	16	8	10	23	12	26	17	31
25	19	33	0	47	25	21	47	16	45	10	51	13	5	18	23
26	19	36	0	49	26	22	34	17	20	11	19	13	44	19	15
27	19	40	0	51	27	23	21	17	56	11	47	14	23	20	7
28	19	44	0	53	28	24	8	18	32	12	15	15	2	20	59
29	19	48	0	55	29	24	55	19	8	12	43	15	41	21	51
30	19	51	0	57	30	25	42	19	44	13	11	16	20	22	43

Sol in scorpii

Scorpii	Mere		hora logy		pa tauri	2 Tauri		3 Geminorum		4 Cancri		5 leonis		6 virginis	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	19	55	0	59	1	26	29	20	21	13	41	17	1	23	37
2	19	59	1	1	2	27	17	20	59	14	11	17	43	24	31
3	20	3	1	3	3	28	4	21	37	14	41	18	25	25	25
4	20	7	1	5	4	28	52	22	15	15	11	19	7	26	19
5	20	11	1	7	5	29 geminorum	30	22	53	15	41	19	49	27	13
6	20	15	1	9	6	0	27	23	31	16	11	20	31	28	7
7	20	19	1	11	7	1	14	24	9	16	41	21	13	29	1
8	20	23	1	13	8	2	2	24	47	17	12	21	55	29 libre	55
9	20	26	1	16	9	2	49	25	25	17	43	22	37	0	49
10	20	30	1	19	10	3	37	26	3	18	14	23	19	1	43
11	20	34	1	21	11	4	26	26	43	18	48	24	5	2	39
12	20	38	1	24	12	5	14	27	23	19	22	24	41	3	35
13	20	42	1	26	13	6	4	28	3	19	56	25	37	4	31
14	20	46	1	28	14	6	53	28	43	20	30	26	23	5	28
15	20	50	1	31	15	7	42	29 cancri	24	21	4	27	5	6	25
16	20	54	1	34	16	8	31	0	5	21	38	27	55	7	22
17	20	58	1	37	17	9	20	0	46	22	12	28	41	8	19
18	21	2	1	40	18	10	9	1	27	22	46	29 virginis	27	9	16
19	21	6	1	42	19	10	58	2	7	23	21	0	13	10	13
20	21	10	1	43	20	11	47	2	47	23	56	0	59	11	10
21	21	14	1	45	21	12	38	3	31	24	39	1	50	12	9
22	21	18	1	48	22	13	29	4	15	25	14	2	41	13	8
23	21	22	1	51	23	14	20	4	59	25	53	3	32	14	7
24	21	27	1	54	24	15	11	5	44	26	32	4	23	15	6
25	21	31	1	56	25	16	2	6	29	27	11	5	14	16	5
26	21	35	1	59	26	16	53	7	14	27	50	6	5	17	4
27	21	39	2	2	27	17	44	7	59	28	29	6	56	18	3
28	21	43	2	5	28	18	35	8	44	29	9	7	47	19	2
29	21	47	2	8	29	19	26	9	29	29 leonis	49	8	38	20	1
30	21	51	2	11	30	20	17	10	14	0	29	9	29	21	0

Sol in Sagitt[ario]

Sagitt	meri diei		hora logi		1a	2e gemi[norum]		3e Cancri		4e leonis		5e virg		6e libre	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	21	55	2	14	1	24	10	11	2	1	19	10	24	22	1
2	21	59	2	17	2	22	3	11	50	2	1	11	21	23	2
3	22	4	2	20	3	22	56	12	38	2	47	12	17	24	3
4	22	8	2	23	4	23	44	13	26	3	33	13	14	24	4
5	22	12	2	26	5	24	43	14	19	4	19	14	11	26	5
6	22	16	2	29	6	25	36	15	4	5	5	15	8	27	6
7	22	21	2	32	7	26	25	15	53	5	51	16	5	28	8
8	22	25	2	35	8	27	22	16	42	6	37	17	2	29	10
9	22	29	2	38	9	28	19	17	31	7	23	17	59	0 Scorpii	12
10	22	34	2	42	10	29	9	18	20	8	9	18	56	1	14
11	22	38	2	46	11	0 Cancri	5	19	14	9	3	19	55	2	17
12	22	42	2	49	12	1	1	20	8	9	47	21	2	3	20
13	22	46	2	53	13	1	57	21	2	10	51	22	5	4	23
14	22	50	2	57	14	2	53	21	56	11	49	23	8	5	26
15	22	55	3	0	15	3	49	22	50	12	39	24	11	6	29
16	22	59	3	4	16	4	49	23	49	13	33	24	14	7	32
17	23	3	3	8	17	5	42	24	39	14	28	26	17	8	35
18	23	8	3	11	18	6	38	25	34	15	23	27	20	9	38
19	23	12	3	15	19	7	34	26	29	16	18	28	23	10	41
20	23	16	3	19	20	8	31	27	24	17	12	29 libre	26	11	44
21	23	20	3	23	21	9	30	28	29	18	19	0	34	12	48
22	23	24	3	27	22	10	29	29 leonis	26	19	18	1	42	13	52
23	23	29	3	31	23	11	28	0	27	20	21	2	51	14	56
24	23	33	3	35	24	12	25	1	28	21	24	4	0	16	0
25	23	37	3	39	25	13	21	2	29	22	28	5	9	17	4
26	23	41	3	43	26	14	21	3	30	22	32	6	18	18	8
27	23	46	3	47	27	15	21	4	31	24	36	7	27	19	12
28	23	50	3	51	28	16	21	5	32	24	40	8	36	20	17
29	23	55	3	55	29	17	21	6	33	26	44	9	45	21	22
30	24	0	4	0	30	18	21	7	34	27	48	10	54	22	27

5
6
7

Sol in Capricorno

Capri	meridies		hora logy		1a cancri	2e Cancri		3e leonis		4e leonis		5e libre		6e Scorpii	
g	ho	m	ho	m	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	3	4	4	1	19	30	8	41	29 virginis	1	12	1	23	32
2	0	7	4	9	2	20	33	9	48	0	14	13	20	24	37
3	0	12	4	13	3	21	36	10	55	1	27	14	33	25	42
4	0	16	4	18	4	22	39	10	3	2	40	15	46	26	47
5	0	21	4	23	5	23	42	13	11	3	53	16	59	27	51
6	0	25	4	27	6	24	45	14	19	5	6	18	12	28	55
7	0	30	4	32	7	25	48	15	27	6	19	19	25	29	59
8	0	34	4	36	8	26	51	16	35	7	32	20	38	1 Sagitt	3
9	0	39	4	41	9	27	54	17	43	8	45	21	51	2	7
10	0	43	4	46	10	28 leonis	57	18	51	9	58	23	4	3	11
11	0	48	4	51	11	0	3	20	4	11	18	24	18	4	15
12	0	52	4	56	12	1	9	21	18	12	39	25	33	5	19
13	0	56	5	1	13	2	15	22	32	14	0	26	48	6	23
14	1	1	5	6	14	3	21	23	46	15	21	28	3	7	27
15	1	5	5	11	15	4	27	25	0	16	42	29 Scorpii	18	8	31
16	1	9	5	16	16	5	33	26	14	18	3	0	33	9	35
17	1	13	5	21	17	6	39	27	28	19	24	1	48	10	39
18	1	18	5	26	18	7	44	28	42	20	45	3	3	11	43
19	1	22	5	31	19	8	52	29 virginis	56	22	6	4	18	12	47
20	1	26	5	36	20	9	59	1	10	23	27	5	33	13	51
21	1	31	5	41	21	11	8	2	25	24	53	6	48	14	55
22	1	35	5	46	22	12	15	3	46	26	19	8	3	15	59
23	1	39	5	52	23	13	26	5	7	27	46	9	18	17	3
24	1	43	5	57	24	14	35	6	26	29 libre	13	10	33	18	7
25	1	48	6	3	25	15	55	7	44	0	40	11	48	19	10
26	1	52	6	8	26	16	53	9	4	2	1	13	3	20	13
27	1	56	6	13	27	18	2	10	23	3	34	14	18	21	16
28	2	0	6	18	28	19	11	11	42	5	1	15	33	22	19
29	2	5	6	23	29	20	20	13	1	6	28	16	49	23	22
30	2	9	6	29	30	21	30	14	20	7	55	18	5	24	29

Sol In aquario

Aquarii	Meridies		hora logi		pa (leo)	2 Leonis		3 Virginis		4 Libre		5 Scorpii		6 Sagittarii	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	2	13	6	34	1	22	41	15	41	9	24	19	19	25	28
2	2	17	6	40	2	23	52	17	2	10	53	20	33	26	31
3	2	21	6	45	3	25	3	18	23	12	22	21	47	27	34
4	2	25	6	51	4	26	14	19	44	13	50	23	1	28	37
5	2	29	6	56	5	27	25	21	1	15	18	24	15	29 Capricor	40
6	2	33	7	1	6	28	36	22	25	16	46	25	28	0	43
7	2	38	7	6	7	29 Virginis	47	23	41	18	14	26	41	1	45
8	2	42	7	12	8	0	58	25	13	19	42	27	54	2	47
9	2	46	7	18	9	2	9	26	35	21	10	29 Sagitt	7	3	49
10	2	50	7	24	10	3	20	27	57	22	38	0	20	4	51
11	2	54	7	29	11	4	32	29 libre	19	24	5	1	31	5	53
12	2	58	7	35	12	5	44	0	41	25	32	2	42	6	55
13	3	2	7	40	13	6	56	2	3	26	59	3	53	7	57
14	3	6	7	46	14	8	8	3	25	28	26	5	4	9	0
15	3	10	7	51	15	9	20	4	47	29 Scorpii	53	6	15	10	2
16	3	14	7	57	16	10	32	6	9	1	20	7	26	11	5
17	3	18	8	3	17	11	45	7	31	2	47	8	37	12	7
18	3	22	8	8	18	12	58	8	53	4	14	9	48	13	10
19	3	26	8	14	19	14	11	10	15	5	41	10	59	14	12
20	3	30	8	19	20	15	24	11	37	7	8	12	10	15	15
21	3	34	8	25	21	16	36	12	58	8	32	13	20	16	17
22	3	38	8	30	22	17	48	14	19	9	56	14	30	17	20
23	3	42	8	36	23	19	1	15	40	11	20	15	40	18	22
24	3	45	8	42	24	20	13	17	1	12	47	16	50	19	25
25	3	49	8	47	25	21	26	18	22	14	8	17	59	20	28
26	3	53	8	53	26	22	38	19	42	15	32	19	8	21	30
27	3	57	8	58	27	23	51	21	2	16	56	20	17	22	33
28	4	1	9	4	28	25	3	22	22	18	20	21	26	23	35
29	4	5	9	9	29	26	15	23	42	19	44	22	35	24	38
30	4	8	9	15	30	27	27	25	2	21	8	23	44	25	40

Sol in piscibus

Piscium	Meridies		hora logi		pa	2 Virginis		3 Libre		4 Scorpii		5 Sagittarii		6 Capricorni	
G	ho	mi	ho	mi	G	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi	G	mi
1	4	12	9	20	1	28	39	26	20	22	29	24	52	26	43
2	4	16	9	26	2	29 libre	40	27	38	23	49	26	0	27	46
3	4	20	9	31	3	1	1	28 Scorpii	56	25	9	27	8	28	48
4	4	23	9	37	4	2	12	0	13	26	29	28	16	29 aquarii	51
5	4	27	9	42	5	3	23	1	30	27	49	29 Capricor	24	0	54
6	4	31	9	48	6	4	34	2	47	29 Sagitte	9	0	32	1	57
7	4	34	9	53	7	5	45	4	4	0	29	1	40	3	0
8	4	38	9	59	8	6	56	5	21	1	49	2	48	4	3
9	4	42	10	4	9	8	7	6	38	3	9	3	56	5	6
10	4	46	10	10	10	9	18	7	54	4	29	5	3	6	9
11	4	50	10	15	11	10	28	9	10	5	47	6	11	7	13
12	4	53	10	21	12	11	38	10	25	7	5	7	19	8	17
13	4	57	10	26	13	12	48	11	39	8	23	8	27	9	21
14	5	1	10	32	14	13	58	12	53	9	40	9	34	10	25
15	5	5	10	37	15	15	8	14	7	10	57	10	43	11	29
16	5	8	10	43	16	16	18	15	21	12	14	11	51	12	33
17	5	12	10	48	17	17	28	16	35	13	31	12	59	13	37
18	5	16	10	54	18	18	38	17	49	14	48	14	7	14	41
19	5	19	10	59	19	19	48	19	3	16	5	15	14	15	46
20	5	23	11	5	20	20	57	20	17	17	22	16	23	16	51
21	5	27	11	10	21	22	5	21	28	18	38	17	32	17	56
22	5	30	11	16	22	23	13	22	39	19	54	18	41	19	1
23	5	34	11	21	23	24	21	23	50	21	10	19	50	20	6
24	5	38	11	27	24	25	29	25	1	22	26	20	59	21	12
25	5	42	11	32	25	26	37	26	12	23	42	22	8	22	18
26	5	46	11	38	26	27	44	27	23	24	58	23	17	23	24
27	5	49	11	43	27	28	51	28	34	26	14	24	26	24	30
28	5	53	11	49	28	29 Scorpii	58	29 Sagitt	44	27	30	25	34	25	36
29	5	56	11	54	29	1	5	0	56	28	49	26	44	26	42
30	6	0	12	0	30	2	12	2	7	30	0	27	43	27	48

Tabula latitudinum planetarum trium superiorum

linee numerus	Saturni proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	M	2	G	m	G	m	M	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
1	37	36	2	2	2	1	56	36	1	6	1	4	60	0	0	5	0	2
2	36	48	2	2	2	1	57	0	1	6	1	4	59	56	0	5	0	2
3	36	0	2	2	2	1	57	16	1	7	1	5	59	52	0	6	0	2
4	35	12	2	3	2	2	57	42	1	7	1	5	59	44	0	6	0	3
5	34	20	2	3	2	2	57	48	1	7	1	5	59	40	0	7	0	3
6	33	28	2	3	2	2	58	4	1	7	1	5	59	36	0	7	0	3
7	32	36	2	3	2	2	58	20	1	7	1	5	59	26	0	7	0	3
8	31	44	2	3	2	2	58	46	1	7	1	5	59	16	0	8	0	3
9	30	52	2	3	2	2	58	36	1	8	1	5	59	6	0	8	0	4
10	30	0	2	4	2	3	58	46	1	8	1	6	58	56	0	9	0	4
11	29	4	2	4	2	3	59	6	1	8	1	6	58	46	0	9	0	4
12	28	8	2	4	2	3	59	16	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
13	27	12	2	5	2	3	59	26	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
14	26	16	2	5	2	3	59	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
15	25	20	2	5	2	3	59	40	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
16	24	24	2	6	2	4	59	44	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
17	23	24	2	6	2	4	59	48	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
18	22	24	2	6	2	4	59	52	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
19	21	24	2	6	2	4	59	56	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
20	20	24	2	6	2	4	60	0	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
21	19	24	2	6	2	4	59	56	1	9	1	6	55	48	0	12	0	6
22	18	24	2	7	2	5	59	52	1	9	1	6	55	24	0	12	0	6
23	17	24	2	7	2	5	59	48	1	9	1	6	55	0	0	13	0	7
24	16	24	2	7	2	5	59	44	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
25	15	24	2	7	2	5	59	40	1	9	1	7	54	10	0	13	0	7
26	14	24	2	7	2	5	59	36	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
27	13	24	2	7	2	5	59	26	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
28	12	24	2	8	2	6	59	16	1	10	1	8	52	52	0	14	0	8
29	11	24	2	8	2	6	59	6	1	10	1	8	52	26	0	14	0	8
30	10	24	2	8	2	6	58	54	1	10	1	8	52	0	0	14	0	8
31	9	24	2	8	2	7	58	46	1	10	1	8	51	24	0	15	0	8
32	8	24	2	9	2	7	58	36	1	10	1	8	50	48	0	15	0	8
33	7	24	2	9	2	7	58	20	1	10	1	8	50	12	0	15	0	9
34	6	24	2	9	2	7	58	4	1	11	1	9	49	36	0	16	0	9
35	5	20	2	10	2	7	57	48	1	11	1	9	49	0	0	16	0	9
36	4	16	2	10	2	7	57	32	1	11	1	9	48	24	0	16	0	9
37	3	12	2	10	2	7	57	16	1	11	1	9	47	44	0	16	0	9
38	2	8	2	10	2	7	57	0	1	11	1	9	47	4	0	17	0	10
39	1	4	2	10	2	7	56	36	1	11	1	9	46	24	0	17	0	10
40	0	0	2	11	2	8	56	12	1	12	1	10	45	44	0	17	0	11
41	1	4	2	11	2	8	55	48	1	12	1	10	45	4	0	18	0	11
42	2	8	2	11	2	8	55	24	1	12	1	10	44	24	0	18	0	12
43	3	12	2	11	2	8	55	0	1	12	1	10	43	40	0	18	0	12
44	4	16	2	11	2	8	54	36	1	12	1	10	42	56	0	19	0	13
45	5	20	2	11	2	8	54	10	1	12	1	10	42	12	0	19	0	13

linee numerus	Saturni proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis proportio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	M	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
46	6	24	2	12	2	9	53	44	1	13	1	11	41	28	0	20	0	14
47	7	24	2	12	2	9	53	18	1	13	1	11	40	44	0	20	0	14
48	8	24	2	12	2	10	52	52	1	13	1	11	40	0	0	21	0	15
49	9	24	2	12	2	10	52	26	1	13	1	12	39	12	0	21	0	15
50	10	24	2	13	2	11	52	0	1	13	1	12	38	24	0	22	0	16
51	11	24	2	13	2	11	51	24	1	13	1	12	37	36	0	22	0	16
52	12	24	2	13	2	12	50	48	1	14	1	13	36	48	0	23	0	17
53	13	24	2	14	2	12	50	12	1	14	1	13	36	0	0	23	0	17
54	14	24	2	14	2	13	49	36	1	14	1	13	35	12	0	24	0	18
55	15	24	2	14	2	13	49	0	1	14	1	14	34	20	0	24	0	18
56	16	24	2	15	2	13	48	24	1	15	1	14	33	28	0	25	0	19
57	17	24	2	15	2	14	47	44	1	15	1	15	32	36	0	26	0	19
58	18	24	2	15	2	14	47	4	1	15	1	15	31	44	0	26	0	20
59	19	24	2	16	2	15	46	24	1	16	1	16	30	52	0	27	0	21
60	20	24	2	16	2	15	45	44	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
61	21	24	2	16	2	16	45	4	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
62	22	24	2	17	2	16	44	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
63	23	24	2	17	2	17	43	40	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
64	24	24	2	17	2	17	42	56	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
65	25	20	2	18	2	18	42	12	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
66	26	16	2	18	2	18	41	28	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
67	27	12	2	18	2	19	40	44	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
68	28	8	2	19	2	19	40	0	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
69	29	4	2	19	2	20	39	12	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
70	30	0	2	20	2	20	38	24	1	20	1	20	20	24	0	35	0	28
71	30	52	2	20	2	21	37	36	1	21	1	21	19	24	0	35	0	29
72	31	44	2	21	2	21	36	48	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
73	32	36	2	21	2	22	36	0	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
74	33	28	2	22	2	22	35	12	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
75	34	20	2	22	2	23	34	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
76	35	12	2	23	2	23	33	28	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
77	36	0	2	24	2	24	32	36	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
78	36	48	2	24	2	24	31	44	1	24	1	24	12	24	0	41	0	36
79	37	36	2	25	2	25	30	52	1	25	1	25	11	24	0	41	0	37
80	38	24	2	25	2	25	30	0	1	25	1	25	10	24	0	42	0	38
81	39	12	2	26	2	26	29	4	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
82	40	0	2	26	2	26	28	8	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
83	40	44	2	27	2	27	27	12	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
84	41	28	2	27	2	27	26	16	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
85	42	12	2	28	2	28	25	20	1	28	1	28	5	20	0	47	0	43
86	42	56	2	28	2	28	24	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
87	43	40	2	29	2	29	23	24	1	29	1	29	3	12	0	49	0	45
88	44	24	2	29	2	29	22	24	1	29	1	29	2	8	0	50	0	46
89	45	4	2	30	2	30	21	24	1	30	1	30	1	4	0	51	0	47
90	45	44	2	30	2	30	20	24	1	30	1	30	0	0	0	52	0	48

Linee numeri	Saturni proportio		Saturni latitudo septentrionalis		Saturni latitudo meridionalis		Jovis proportio		Jovis latitudo septentrionalis		Jovis latitudo meridionalis		Martis proportio		Martis latitudo septentrionalis		Martis latitudo meridionalis	
G	M	2	G	m	G	m	M	2	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m
91	46	24	2	31	2	31	19	24	1	31	1	31	1	4	0	43	0	40
92	47	4	2	31	2	31	18	24	1	31	1	31	2	8	0	44	0	41
93	47	44	2	32	2	32	17	24	1	32	1	32	3	12	0	45	0	42
94	48	24	2	32	2	32	16	24	1	32	1	32	4	16	0	46	0	43
95	49	0	2	33	2	33	15	24	1	33	1	33	5	20	0	47	0	44
96	49	36	2	33	2	33	14	24	1	33	1	33	6	24	0	49	0	46
97	50	12	2	34	2	34	13	24	1	34	1	34	7	24	1	0	0	47
98	50	48	2	34	2	34	12	24	1	35	1	34	8	24	1	1	0	49
99	51	24	2	35	2	35	11	24	1	35	1	35	9	24	1	2	1	0
100	52	0	2	35	2	35	10	24	1	35	1	35	10	24	1	3	1	2
101	52	26	2	36	2	36	9	24	1	36	1	36	11	24	1	4	1	3
102	52	52	2	36	2	36	8	24	1	36	1	36	12	24	1	6	1	4
103	53	18	2	37	2	37	7	24	1	37	1	37	13	24	1	7	1	6
104	53	44	2	37	2	37	6	24	1	37	1	37	14	24	1	8	1	7
105	54	10	2	38	2	38	5	20	1	38	1	38	15	24	1	10	1	9
106	54	36	2	38	2	38	4	16	1	38	1	38	16	24	1	11	1	10
107	55	0	2	39	2	39	3	12	1	39	1	39	17	24	1	12	1	12
108	55	24	2	39	2	39	2	8	1	39	1	39	18	24	1	14	1	13
109	55	48	2	40	2	40	1	4	1	40	1	40	19	24	1	15	1	15
110	56	12	2	40	2	40	0	0	1	40	1	40	20	24	1	17	1	16
111	56	36	2	41	2	41	1	4	1	41	1	41	21	24	1	18	1	18
112	57	0	2	41	2	41	2	8	1	41	1	41	22	24	1	20	1	20
113	57	16	2	42	2	42	3	12	1	42	1	42	23	24	1	21	1	22
114	57	32	2	42	2	42	4	16	1	42	1	42	24	24	1	23	1	24
115	57	48	2	43	2	43	5	20	1	43	1	43	25	20	1	24	1	26
116	58	4	2	43	2	43	6	24	1	43	1	43	26	16	1	26	1	28
117	58	20	2	44	2	44	7	24	1	44	1	44	27	12	1	28	1	30
118	58	36	2	44	2	44	8	24	1	44	1	44	28	8	1	30	1	32
119	58	46	2	45	2	45	9	24	1	45	1	45	29	4	1	32	1	34
120	58	56	2	45	2	45	10	24	1	45	1	45	30	0	1	34	1	37
121	59	6	2	45	2	45	11	24	1	46	1	46	30	52	1	36	1	39
122	59	16	2	46	2	46	12	24	1	46	1	46	31	44	1	38	1	41
123	59	26	2	46	2	46	13	24	1	47	1	47	32	36	1	40	1	44
124	59	36	2	46	2	47	14	24	1	47	1	47	33	28	1	42	1	46
125	59	40	2	47	2	47	15	24	1	48	1	48	34	20	1	44	1	48
126	59	44	2	47	2	48	16	24	1	48	1	48	35	12	1	47	1	51
127	59	48	2	48	2	49	17	24	1	48	1	48	36	0	1	49	1	54
128	59	52	2	48	2	49	18	24	1	49	1	49	36	48	1	51	1	57
129	59	56	2	48	2	50	19	24	1	49	1	49	37	36	1	54	2	0
130	60	0	2	49	2	50	20	24	1	49	1	50	38	24	1	56	2	3
131	59	56	2	49	2	51	21	24	1	50	1	50	39	12	1	58	2	6
132	59	52	2	50	2	51	22	24	1	50	1	51	40	0	2	1	2	10
133	59	48	2	50	2	52	23	24	1	50	1	51	40	44	2	3	2	13
134	59	44	2	51	2	52	24	24	1	51	1	52	41	28	2	5	2	17
135	59	40	2	51	2	53	25	20	1	51	1	52	42	12	2	7	2	21

Linee numeri	Saturni proportio		Saturni latitudo septentrionalis		Saturni latitudo meridionalis		Jovis proportio		Jovis latitudo septentrionalis		Jovis latitudo meridionalis		Martis proportio		Martis latitudo septentrionalis		Martis latitudo meridionalis	
G	M	2	G	m	G	m	M	2	G	m	M	2	M	2	G	m	G	m
136	59	36	2	52	2	54	26	16	1	51	1	53	42	56	2	10	2	29
137	59	26	2	52	2	54	27	12	1	52	1	53	43	40	2	13	2	29
138	59	16	2	53	2	54	28	8	1	52	1	54	44	24	2	16	2	33
139	59	6	2	53	2	54	29	4	1	53	1	54	45	4	2	19	2	37
140	58	56	2	54	2	54	30	0	1	53	1	55	45	44	2	22	2	41
141	58	46	2	54	2	54	30	52	1	54	1	55	46	24	2	25	2	45
142	58	36	2	54	2	55	31	44	1	54	1	56	47	4	2	28	2	49
143	58	20	2	55	2	55	32	36	1	55	1	56	47	44	2	31	2	53
144	58	4	2	55	2	55	33	28	1	55	1	57	48	24	2	34	2	56
145	57	48	2	55	2	55	34	20	1	55	1	57	49	0	2	37	3	1
146	57	32	2	56	2	56	35	12	1	56	1	58	49	36	2	40	3	6
147	57	16	2	56	2	56	36	0	1	56	1	58	50	12	2	43	3	12
148	57	0	2	56	2	57	36	48	1	57	1	59	50	48	2	47	3	18
149	56	36	2	57	2	57	37	36	1	57	1	59	51	24	2	51	3	23
150	56	12	2	57	2	58	38	24	1	58	2	0	52	0	2	55	3	29
151	55	48	2	57	2	58	39	12	1	58	2	0	52	26	2	58	3	35
152	55	24	2	58	2	59	40	0	1	59	2	1	52	52	3	2	3	41
153	55	0	2	58	2	59	40	44	1	59	2	1	53	18	3	5	3	48
154	54	36	2	58	2	59	41	28	1	59	2	2	53	44	3	9	3	55
155	54	10	2	59	3	0	42	12	2	0	2	2	54	10	3	12	4	2
156	53	44	2	59	3	0	42	56	2	0	2	3	54	36	3	16	4	9
157	53	18	2	59	3	0	43	40	2	0	2	3	55	0	3	19	4	16
158	52	52	2	59	3	1	44	24	2	1	2	4	55	24	3	23	4	23
159	52	26	2	59	3	1	45	4	2	1	2	4	55	48	3	26	4	31
160	52	0	3	0	3	1	45	44	2	1	2	4	56	12	3	30	4	39
161	51	24	3	0	3	2	46	24	2	2	2	5	56	36	3	34	4	47
162	50	48	3	0	3	2	47	4	2	2	2	5	57	0	3	38	4	55
163	50	12	3	0	3	2	47	44	2	2	2	5	57	16	3	42	5	3
164	49	36	3	0	3	2	48	24	2	2	2	5	57	32	3	45	5	11
165	49	0	3	0	3	2	49	0	2	2	2	5	57	48	3	48	5	19
166	48	24	3	1	3	3	49	36	2	3	2	6	58	4	3	53	5	27
167	47	44	3	1	3	3	50	12	2	3	2	6	58	20	3	56	5	35
168	47	4	3	1	3	3	50	48	2	3	2	6	58	36	4	0	5	43
169	46	24	3	1	3	3	51	24	2	3	2	6	58	40	4	3	5	51
170	45	44	3	1	3	3	52	0	2	3	2	6	58	46	4	6	6	4
171	45	4	3	1	3	3	52	26	2	3	2	6	59	6	4	8	6	9
172	44	24	3	2	3	4	52	52	2	4	2	7	59	16	4	10	6	18
173	43	40	3	2	3	4	53	18	2	4	2	7	59	26	4	12	6	27
174	42	56	3	2	3	4	53	44	2	4	2	7	59	36	4	14	6	36
175	42	12	3	2	3	4	54	10	2	4	2	7	59	40	4	16	6	42
176	41	28	3	3	3	4	54	36	2	4	2	7	59	44	4	17	6	47
177	40	44	3	3	3	4	55	0	2	4	2	7	59	48	4	18	6	52
178	40	0	3	3	3	5	55	24	2	5	2	8	59	52	4	19	6	57
179	39	12	3	4	3	5	55	48	2	5	2	8	59	56	4	20	7	2
180	38	24	3	4	3	5	56	12	2	5	2	8	60	0	4	21	7	7

Linee numeri	Saturni equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
181	37	36	3	4	3	4	46	36	2	4	2	8	49	56	4	20	1	2
182	36	48	3	3	3	4	47	0	2	4	2	8	49	52	4	19	6	47
183	36	0	3	3	3	4	47	16	2	4	2	1	49	48	4	18	6	52
184	35	12	3	3	3	4	47	32	2	4	2	1	49	44	4	17	6	47
185	34	20	3	2	3	4	47	48	2	4	2	1	49	40	4	16	6	42
186	33	28	3	2	3	4	48	4	2	4	2	1	49	36	4	14	6	36
187	32	36	3	2	3	4	48	20	2	4	2	1	49	26	4	12	6	27
188	31	44	3	2	3	4	48	36	2	4	2	1	49	16	4	10	6	18
189	30	52	3	1	3	3	48	46	2	3	2	6	49	6	4	8	6	9
190	30	0	3	1	3	3	48	56	2	3	2	6	48	56	4	6	6	0
191	29	4	3	1	3	3	49	6	2	3	2	6	48	46	4	3	5	51
192	28	8	3	1	3	3	49	16	2	3	2	6	48	36	4	0	5	43
193	27	12	3	1	3	3	49	26	2	3	2	6	48	20	3	56	5	34
194	26	16	3	1	3	3	49	36	2	3	2	6	48	4	3	53	5	27
195	25	20	3	0	3	2	49	40	2	2	2	5	47	48	3	49	5	19
196	24	24	3	0	3	2	49	44	2	2	2	5	47	32	3	45	5	11
197	23	24	3	0	3	2	49	48	2	2	2	5	47	16	3	42	5	3
198	22	24	3	0	3	2	49	52	2	2	2	5	47	0	3	38	4	55
199	21	24	3	0	3	2	49	56	2	1	2	5	46	36	3	34	4	47
200	20	24	3	0	3	1	6	0	2	1	2	4	46	12	3	30	4	39
201	19	24	2	59	3	1	49	56	2	1	2	4	45	48	3	26	4	31
202	18	24	2	59	3	1	49	52	2	1	2	4	45	24	3	23	4	23
203	17	24	2	59	3	0	49	48	2	0	2	3	45	0	3	19	4	16
204	16	24	2	59	3	0	49	44	2	0	2	3	44	36	3	16	4	9
205	15	24	2	59	3	0	49	40	2	0	2	2	44	10	3	12	4	2
206	14	24	2	58	2	59	49	36	1	59	2	2	43	49	3	9	3	55
207	13	24	2	58	2	59	49	26	1	59	2	1	43	18	3	5	3	48
208	12	24	2	58	2	59	49	16	1	59	2	1	42	52	3	2	3	41
209	11	24	2	57	2	58	49	6	1	58	2	0	42	26	2	58	3	39
210	10	24	2	57	2	58	48	56	1	58	2	0	42	0	2	55	3	29
211	9	24	2	57	2	57	48	46	1	57	1	59	41	24	2	51	3	23
212	8	24	2	56	2	57	48	36	1	57	1	59	40	48	2	47	3	18
213	7	24	2	56	2	56	48	20	1	56	1	48	40	12	2	43	3	12
214	6	24	2	56	2	56	48	4	1	56	1	48	49	36	2	40	3	6
215	5	20	2	55	2	55	47	48	1	55	1	47	49	0	2	37	3	1
216	4	16	2	55	2	55	47	32	1	55	1	47	48	24	2	34	2	56
217	3	12	2	55	2	55	47	16	1	55	1	46	47	44	2	31	2	53
218	2	8	2	54	2	55	47	0	1	54	1	46	47	4	2	28	2	49
219	1	4	2	54	2	54	46	36	1	54	1	45	46	24	2	25	2	45
220	0	0	2	54	2	54	46	12	1	53	1	45	45	44	2	22	2	41
221	1	4	2	53	2	54	45	48	1	53	1	44	45	4	2	19	2	37
222	2	8	2	53	2	54	45	24	1	52	1	44	44	24	2	16	2	33
223	3	12	2	52	2	54	45	0	1	52	1	43	43	40	2	13	2	29
224	4	16	2	52	2	53	44	36	1	51	1	43	42	56	2	10	2	25
225	5	20	2	51	2	53	44	10	1	51	1	42	42	12	2	7	2	21

Linee numeri	Saturni equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Jovis equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis		Martis equatio		latitudo septentrionalis		latitudo meridionalis	
G	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m	m	2	G	m	G	m
226	6	24	2	41	2	42	43	44	1	41	1	42	41	28	2	4	2	11
227	7	24	2	40	2	42	43	18	1	40	1	41	40	42	2	3	2	13
228	8	24	2	40	2	41	42	42	1	40	1	41	40	0	2	1	2	10
229	9	24	2	49	2	41	42	26	1	40	1	40	39	12	1	48	2	6
230	10	24	2	49	2	40	42	0	1	49	1	40	38	24	1	46	2	3
231	11	24	2	48	2	40	41	24	1	49	1	49	37	36	1	44	2	0
232	12	24	2	48	2	49	40	48	1	49	1	49	36	48	1	41	1	47
233	13	24	2	48	2	49	40	12	1	48	1	48	36	0	1	49	1	44
234	14	24	2	47	2	48	49	36	1	48	1	48	35	12	1	47	1	41
235	15	24	2	47	2	47	49	0	1	48	1	48	34	20	1	44	1	48
236	16	24	2	46	2	47	48	24	1	47	1	47	33	28	1	42	1	46
237	17	24	2	46	2	46	47	44	1	47	1	47	32	36	1	40	1	44
238	18	24	2	46	2	46	47	4	1	46	1	46	31	44	1	38	1	41
239	19	24	2	44	2	44	46	24	1	46	1	46	30	52	1	36	1	39
240	20	24	2	45	2	44	44	44	1	44	1	44	30	0	1	34	1	37
241	21	24	2	45	2	44	45	4	1	44	1	44	29	4	1	32	1	34
242	22	24	2	44	2	44	44	24	1	44	1	44	28	8	1	30	1	32
243	23	24	2	44	2	44	43	40	1	44	1	44	27	12	1	28	1	30
244	24	24	2	43	2	43	42	56	1	43	1	43	26	16	1	26	1	28
245	25	20	2	43	2	43	42	12	1	43	1	43	25	20	1	24	1	26
246	26	16	2	42	2	42	41	28	1	42	1	42	24	24	1	23	1	24
247	27	12	2	42	2	42	40	44	1	42	1	42	23	29	1	21	1	22
248	28	8	2	41	2	41	40	0	1	41	1	41	22	24	1	20	1	20
249	29	4	2	41	2	41	39	12	1	41	1	41	21	24	1	18	1	18
250	30	0	2	40	2	40	38	24	1	40	1	40	20	24	1	17	1	16
251	30	52	2	40	2	40	37	36	1	40	1	40	19	24	1	15	1	15
252	31	48	2	39	2	39	36	48	1	39	1	39	18	24	1	14	1	13
253	32	36	2	39	2	39	36	0	1	39	1	39	17	24	1	12	1	12
254	33	28	2	38	2	38	39	12	1	38	1	38	16	24	1	11	1	10
255	34	20	2	38	2	38	39	20	1	38	1	38	15	24	1	10	1	9
256	35	12	2	37	2	37	33	28	1	37	1	37	14	24	1	8	1	7
257	36	0	2	37	2	37	32	36	1	37	1	37	13	24	1	7	1	6
258	36	48	2	36	2	36	31	44	1	36	1	36	12	24	1	6	1	4
259	37	36	2	36	2	36	30	52	1	36	1	36	11	24	1	4	1	3
260	38	24	2	35	2	35	30	0	1	35	1	35	10	24	1	3	1	2
261	39	12	2	35	2	35	29	4	1	35	1	35	9	24	1	2	1	0
262	40	0	2	34	2	34	28	8	1	34	1	34	8	24	1	1	0	59
263	40	48	2	34	2	34	27	12	1	34	1	34	7	24	1	0	0	57
264	41	28	2	33	2	33	26	16	1	33	1	33	6	24	0	59	0	56
265	42	12	2	33	2	33	25	20	1	33	1	33	5	20	0	57	0	54
266	42	56	2	32	2	32	24	24	1	32	1	32	4	16	0	56	0	53
267	43	42	2	32	2	32	23	24	1	32	1	32	3	12	0	54	0	52
268	44	24	2	31	2	31	22	24	1	31	1	31	2	8	0	54	0	51
269	45	4	2	31	2	31	21	24	1	31	1	31	1	4	0	53	0	50
270	45	44	2	30	2	30	20	24	1	30	1	30	0	0	0	52	0	49

Lmee Minut	Satni ppor ua		lati septe		lati meri		Jovis ppor ua		lati septe		lati meri		Martis ppor ua		lati septe		lati meridie	
G	M	2a	G	M	G	M	M	2a	G	M	G	M	M	2a	G	M	G	M
271	46	24	2	30	2	30	19	24	1	30	1	30	1	4	0	50	0	47
272	47	4	2	29	2	29	18	24	1	29	1	29	2	8	0	51	0	46
273	47	44	2	29	2	29	17	24	1	29	1	29	3	12	0	49	0	45
274	48	24	2	28	2	28	16	24	1	28	1	28	4	16	0	48	0	44
275	49	0	2	28	2	28	15	24	1	28	1	28	5	20	0	47	0	43
276	49	36	2	27	2	27	14	24	1	27	1	27	6	24	0	46	0	42
277	50	12	2	27	2	27	13	24	1	27	1	27	7	24	0	45	0	41
278	50	48	2	26	2	26	12	24	1	26	1	26	8	24	0	44	0	40
279	51	24	2	26	2	26	11	24	1	26	1	26	9	24	0	43	0	39
280	52	0	2	25	2	25	10	24	1	25	1	25	10	24	0	42	0	38
281	52	26	2	25	2	25	9	24	1	25	1	25	11	24	0	41	0	37
282	52	52	2	24	2	24	8	24	1	24	1	24	12	24	0	40	0	36
283	53	18	2	24	2	24	7	24	1	24	1	24	13	24	0	40	0	35
284	53	44	2	23	2	23	6	24	1	23	1	23	14	24	0	39	0	34
285	54	10	2	22	2	23	5	20	1	23	1	23	15	24	0	38	0	33
286	54	36	2	22	2	22	4	16	1	22	1	22	16	24	0	37	0	32
287	55	0	2	21	2	22	3	12	1	22	1	22	17	24	0	36	0	31
288	55	24	2	21	2	21	2	8	1	21	1	21	18	24	0	36	0	30
289	55	48	2	20	2	21	1	4	1	21	1	21	19	24	0	35	0	29
290	56	12	2	20	2	20	0	0	1	20	1	20	20	24	0	35	0	28
291	56	36	2	19	2	20	1	4	1	20	1	20	21	24	0	34	0	28
292	57	0	2	19	2	19	2	8	1	19	1	19	22	24	0	33	0	27
293	57	16	2	18	2	19	3	12	1	19	1	19	23	24	0	32	0	26
294	57	32	2	18	2	18	4	16	1	18	1	18	24	24	0	32	0	26
295	57	48	2	18	2	18	5	20	1	18	1	18	25	20	0	31	0	25
296	58	4	2	17	2	17	6	24	1	17	1	17	26	16	0	30	0	24
297	58	20	2	17	2	17	7	24	1	17	1	17	27	12	0	29	0	24
298	58	36	2	17	2	16	8	24	1	17	1	17	28	8	0	29	0	23
299	58	46	2	16	2	16	9	24	1	16	1	16	29	4	0	28	0	23
300	58	56	2	16	2	15	10	24	1	16	1	16	30	0	0	28	0	22
301	59	6	2	16	2	15	11	24	1	16	1	16	30	52	0	27	0	21
302	59	16	2	15	2	14	12	24	1	15	1	15	31	44	0	26	0	20
303	59	26	2	15	2	14	13	24	1	15	1	15	32	36	0	26	0	19
304	59	36	2	15	2	13	14	24	1	15	1	14	33	28	0	25	0	19
305	59	40	2	14	2	13	15	24	1	14	1	14	34	20	0	24	0	18
306	59	44	2	14	2	13	16	24	1	14	1	13	35	12	0	24	0	18
307	59	48	2	14	2	12	17	24	1	14	1	13	36	0	0	23	0	17
308	59	52	2	13	2	12	18	24	1	14	1	13	36	48	0	23	0	17
309	59	56	2	13	2	11	19	24	1	13	1	12	37	36	0	22	0	16
310	59	0	2	13	2	11	20	24	1	13	1	12	38	24	0	22	0	16
311	59	56	2	12	2	10	21	24	1	13	1	12	39	12	0	21	0	15
312	59	52	2	12	2	10	22	24	1	13	1	11	40	0	0	21	0	15
313	59	48	2	12	2	9	23	24	1	13	1	11	40	44	0	20	0	14
314	59	44	2	12	2	9	24	24	1	13	1	11	41	28	0	20	0	14
315	59	40	2	11	2	8	24	20	1	12	1	0	42	12	0	19	0	13

Lme Nui	Saturni ppor ua		latitudo sep		latitudo meri		Jovis ppor ua		latitudo septe		latitudo meri		Martis ppor ua		latitudo septe		latitudo meridie	
G	M	2a	G	M	G	M	M	2a	G	M	G	M	M	2a	G	M	G	M
316	59	36	2	11	2	8	26	16	1	12	1	10	42	56	0	19	0	13
317	59	26	2	11	2	8	27	12	1	12	1	10	43	40	0	18	0	12
318	59	16	2	11	2	8	28	8	1	12	1	10	44	24	0	18	0	12
319	59	6	2	11	2	8	29	4	1	12	1	10	45	4	0	18	0	11
320	58	56	2	11	2	8	30	0	1	12	1	10	45	44	0	17	0	11
321	58	46	2	10	2	7	30	52	1	11	1	9	46	24	0	17	0	10
322	58	36	2	10	2	7	31	44	1	11	1	9	47	4	0	17	0	10
323	58	20	2	10	2	7	32	36	1	11	1	9	47	44	0	16	0	9
324	58	4	2	10	2	7	33	28	1	11	1	9	48	24	0	16	0	9
325	57	48	2	10	2	7	34	20	1	11	1	9	49	0	0	16	0	9
326	57	32	2	9	2	7	35	12	1	11	1	9	49	36	0	16	0	9
327	57	16	2	9	2	6	36	0	1	10	1	8	50	12	0	15	0	9
328	57	0	2	9	2	6	36	48	1	10	1	8	50	48	0	15	0	8
329	56	36	2	8	2	6	37	36	1	10	1	8	51	24	0	15	0	8
330	56	12	2	8	2	6	38	24	1	10	1	8	52	0	0	14	0	8
331	55	48	2	8	2	6	39	12	1	10	1	8	52	26	0	14	0	8
332	55	24	2	8	2	6	40	0	1	10	1	8	52	52	0	14	0	8
333	55	0	2	7	2	5	40	44	1	9	1	7	53	18	0	13	0	7
334	54	36	2	7	2	5	41	28	1	9	1	7	53	44	0	13	0	7
335	54	10	2	7	2	5	42	12	1	9	1	7	54	18	0	13	0	7
336	53	44	2	7	2	5	42	56	1	9	1	7	54	36	0	13	0	7
337	53	18	2	7	2	5	43	40	1	9	1	7	55	0	0	13	0	7
338	52	52	2	7	2	5	44	24	1	9	1	7	55	24	0	12	0	6
339	52	26	2	6	2	4	45	4	1	8	1	6	55	48	0	12	0	6
340	52	0	2	6	2	4	45	44	1	8	1	6	56	12	0	12	0	6
341	51	24	2	6	2	4	46	24	1	8	1	6	56	36	0	11	0	5
342	50	48	2	6	2	4	47	4	1	8	1	6	57	0	0	11	0	5
343	50	12	2	6	2	4	47	44	1	8	1	6	57	16	0	11	0	5
344	49	36	2	6	2	4	48	24	1	8	1	6	57	32	0	11	0	5
345	49	0	2	5	2	3	49	0	1	8	1	6	57	48	0	10	0	4
346	48	24	2	5	2	3	49	36	1	8	1	6	58	4	0	10	0	4
347	47	44	2	5	2	3	50	12	1	8	1	6	58	20	0	10	0	4
348	47	4	2	4	2	3	50	48	1	8	1	6	58	36	0	9	0	4
349	46	24	2	4	2	3	51	24	1	8	1	6	58	46	0	9	0	4
350	45	44	2	4	2	3	52	0	1	8	1	6	58	56	0	9	0	4
351	45	4	2	3	2	2	52	26	1	7	1	5	59	6	0	8	0	4
352	44	24	2	3	2	2	52	52	1	7	1	5	59	16	0	8	0	3
353	43	40	2	3	2	2	53	18	1	7	1	5	59	26	0	7	0	3
354	42	56	2	3	2	2	53	44	1	7	1	5	59	36	0	7	0	3
355	42	12	2	3	2	2	54	10	1	7	1	5	59	40	0	7	0	3
356	41	28	2	3	2	2	54	36	1	7	1	5	59	44	0	6	0	3
357	40	44	2	2	2	1	55	0	1	7	1	5	59	48	0	6	0	2
358	40	0	2	2	2	1	55	24	1	6	1	5	59	52	0	5	0	2
359	39	12	2	2	2	1	55	48	1	6	1	4	59	56	0	5	0	2
360	38	24	2	2	2	1	56	12	1	6	1	4	60	0	0	5	0	2

Tabula latitudinum veneris et mercurii

Columns — Lineae numeri; Veneris: Declinatio, Reflexio, Minuta ad declinationem, Minuta ad reflexionem, Sept. +; Mercurii: Declinatio, Reflexio, Minuta ad declinationem, Minuta ad reflexionem, Merid. +

Lineae numeri	Veneris (Declinatio, Reflexio, Minuta ad declinationem, Minuta ad reflexionem, Sept. +)	Mercurii (Declinatio, Reflexio, Minuta ad declinationem, Minuta ad reflexionem, Merid. +)
1	1 3 0 1 1 4 59 56 9 59 1	46 0 1 1 4 53 56 44 57
2	1 3 0 2 2 8 59 52 9 59 1	46 0 3 2 8 53 53 44 54
3	1 3 0 3 3 12 59 48 9 58 1	44 0 5 3 12 53 49 44 51
4	1 2 0 5 4 16 59 44 9 57 1	44 0 7 4 16 53 44 44 48
5	1 2 0 6 5 20 59 40 9 56 1	44 0 9 5 20 53 41 44 45
6	1 2 0 8 6 24 59 36 9 56 1	44 0 11 6 24 53 38 44 42
7	1 2 0 9 7 24 59 26 9 55 1	44 0 13 7 24 53 29 44 39
8	1 2 0 11 8 24 59 16 9 53 1	44 0 14 8 24 53 20 44 27
9	1 2 0 12 9 24 59 6 9 51 1	44 0 16 9 24 53 11 44 20
10	1 1 0 14 10 24 58 56 9 49 1	44 0 18 10 24 53 2 44 12
11	1 1 0 15 11 24 58 46 9 47 1	44 0 20 11 24 52 53 44 5
12	1 1 0 16 12 24 58 36 9 46 1	44 0 22 12 24 52 44 43 52
13	1 1 0 17 13 24 58 20 9 44 1	44 0 23 13 24 52 29 43 44
14	1 1 0 18 14 24 58 4 9 42 1	44 0 25 14 24 52 14 43 33
15	1 1 0 20 15 24 57 48 9 39 1	44 0 27 15 24 52 4 43 21
16	1 0 0 21 16 24 57 32 9 36 1	43 0 29 16 24 51 46 43 9
17	1 0 0 22 17 24 57 16 9 33 1	43 0 31 17 24 51 32 42 57
18	1 0 0 24 18 24 57 0 9 30 1	43 0 33 18 24 51 18 42 45
19	1 0 0 25 19 24 56 36 9 26 1	43 0 35 19 24 50 57 42 27
20	1 0 0 27 20 24 56 12 9 22 1	42 0 36 20 24 50 36 42 9
21	1 0 0 28 21 24 55 48 9 18 1	42 0 38 21 24 50 14 41 51
22	0 59 0 29 22 24 55 24 9 14 1	41 0 40 22 24 49 52 41 33
23	0 59 0 31 23 24 55 0 9 10 1	41 0 42 23 24 49 30 41 15
24	0 59 0 33 24 24 54 36 9 6 1	40 0 44 24 24 49 8 40 57 49
25	0 59 0 34 25 20 54 10 9 2 1	40 0 45 25 20 48 44 40 38 48
26	0 58 0 36 26 16 53 44 8 48 1	39 0 48 26 16 48 22 40 18 48
27	0 58 0 37 27 12 53 18 8 43 1	39 0 49 27 12 47 49 39 49
28	0 58 0 39 28 8 52 52 8 44 1	38 0 51 28 8 47 35 39 39
29	0 57 0 40 29 4 52 26 8 45 1	37 0 53 29 4 47 12 39 20
30	0 57 0 41 30 0 52 0 8 40 1	36 0 55 30 0 46 48 39 0
31	0 57 0 42 30 52 51 24 8 34 1	34 0 57 30 52 46 16 38 33
32	0 56 0 44 31 44 50 48 8 28 1	34 0 59 31 44 45 44 38 6
33	0 56 0 45 32 36 50 12 8 22 1	33 1 0 32 36 45 12 37 39
34	0 56 0 47 33 28 49 36 8 16 1	32 1 2 33 28 44 39 37 12
35	0 55 0 48 34 20 49 0 8 10 1	31 1 4 34 20 44 7 36 44
36	0 55 0 49 35 12 48 24 8 4 1	30 1 6 35 12 43 34 36 18
37	0 54 0 51 36 0 47 44 7 58 1	29 1 7 36 0 42 58 35 48
38	0 54 0 52 36 48 47 4 7 52 1	28 1 9 36 48 42 22 35 18
39	0 53 0 53 37 36 46 24 7 45 1	27 1 11 37 36 41 46 34 48
40	0 52 0 54 38 24 45 40 7 38 1	26 1 13 38 24 41 10 34 18
41	0 52 0 56 39 12 45 0 7 31 1	24 1 15 39 12 40 34 33 48
42	0 51 0 57 40 0 44 24 7 24 1	23 1 17 40 0 39 58 33 18
43	0 51 0 58 40 44 43 40 7 17 1	22 1 19 40 44 39 18 32 44
44	0 50 0 0 41 28 42 56 7 10 1	20 1 20 41 28 38 39 32 12
45	0 49 0 1 42 12 42 12 7 3 1	19 1 22 42 12 37 55 31 39
46	0 48 1 3 42 46 41 26 6 55 1	17 1 23 43 46 37 20 31 6 31
47	0 47 1 4 43 40 40 44 6 48 1	16 1 24 43 40 36 40 30 33
48	0 46 1 5 44 24 40 0 6 40 1	15 1 26 44 24 36 0 30 0
49	0 46 1 6 44 4 39 12 6 32 1	14 1 27 44 4 37 16 29 24
50	0 45 1 8 44 44 38 24 6 24 1	13 1 29 44 44 34 33 28 48
51	0 44 1 9 46 24 37 36 6 16 1	12 1 30 46 24 33 57 28 12
52	0 43 1 11 47 4 36 48 6 8 1	11 1 32 47 4 33 7 27 36
53	0 42 1 12 47 44 36 0 6 0 1	10 1 33 47 44 32 24 27 0
54	0 41 1 13 48 24 35 12 5 52 1	8 1 35 48 24 31 41 26 24
55	0 41 1 14 49 0 34 20 5 48 1	7 1 36 49 0 30 55 25 44
56	0 40 1 16 49 36 33 28 5 36 1	5 1 38 49 36 30 7 24 6
57	0 39 1 17 50 12 32 36 5 27 1	3 1 39 50 12 29 20 24 27
58	0 38 1 18 50 48 31 44 5 18 1	2 1 41 50 48 28 33 23 48
59	0 37 1 19 51 24 30 42 9 9 1	0 1 43 51 24 27 46 23 9
60	0 36 1 20 52 0 30 0 5 0 0	59 1 44 52 0 27 0 22 30
61	0 35 1 22 52 26 29 4 4 51 0	58 1 45 52 26 26 8 21 48
62	0 34 1 23 52 52 28 8 4 42 0	56 1 47 52 52 24 18 21 6
63	0 33 1 24 53 18 27 12 4 33 0	55 1 48 53 18 24 28 20 24
64	0 32 1 24 53 44 26 16 4 24 0	53 1 49 53 44 23 38 19 42
65	0 30 1 27 54 10 24 20 4 14 0	51 1 50 54 10 22 48 19 0
66	0 29 1 28 54 36 24 24 4 4 0	49 1 52 54 36 21 58 18 18
67	0 28 1 29 55 0 23 24 3 44 0	48 1 53 55 0 21 4 17 33
68	0 27 1 31 55 29 22 24 3 44 0	46 1 55 55 24 20 10 16 48
69	0 26 1 32 55 48 21 24 3 34 0	44 1 56 55 48 19 16 16 3
70	0 25 1 33 56 12 20 24 3 24 0	42 1 57 56 12 18 22 14 18
71	0 24 1 34 56 36 19 24 3 14 0	40 1 58 56 36 17 28 14 33
72	0 23 1 35 57 0 18 24 3 4 0	38 2 0 57 0 16 34 13 48
73	0 22 1 37 57 16 17 24 2 44 0	36 2 1 57 16 15 40 13 3
74	0 21 1 38 57 32 16 24 2 44 0	34 2 3 57 32 14 46 12 18
75	0 20 1 39 57 48 15 24 2 34 0	32 2 4 57 48 13 52 11 33
76	0 19 1 40 58 4 14 24 2 24 0	30 2 5 58 4 12 54 10 48
77	0 18 1 41 58 20 13 24 2 14 0	28 2 6 58 20 12 4 10 3
78	0 17 1 43 58 36 12 24 2 4 0	26 2 7 58 36 11 10 9 18
79	0 15 1 44 58 46 11 24 1 44 0	24 2 8 58 46 10 16 8 33
80	0 14 1 45 58 56 10 24 1 44 0	22 2 9 58 56 9 22 7 48
81	0 13 1 47 59 6 9 24 1 34 0	20 2 11 59 6 8 28 7 3
82	0 12 1 48 59 16 8 24 1 24 0	19 2 12 59 16 7 34 6 18 24
83	0 10 1 49 59 26 7 24 1 14 0	17 2 13 59 26 6 40 5 33
84	0 8 1 50 59 36 6 24 1 4 0	16 2 14 59 36 5 46 4 48
85	0 7 1 51 59 40 5 20 0 55 0	14 2 15 59 40 4 44 4 0
86	0 5 1 52 59 44 4 16 0 44 0	12 2 16 59 48 3 42 3 12
87	0 4 1 53 59 48 3 12 0 33 0	9 2 17 59 48 2 44 2 24
88	0 3 1 54 59 52 2 8 0 22 0	6 2 18 59 42 1 46 1 36
89	0 2 1 55 59 56 1 4 0 11 0	3 2 19 59 46 0 48 0 48
90	0 0 1 57 60 0 0 0 0 0 0	0 2 20 60 0 0 0 0 0

Lme mu	Veneris Decli°		Reflex°		M ad decli com		M ad reflex com		Septē		Mercurii Decli na°		Reflex no		M ad decli nacoz		M ad reflex coz		Men	
G	S	m	S	m	M	2	M	2	M	2	S	m	S	m	M	2	M	2	M	2
91	0	1	1	48	49	46	1	4	0	11	0	2	2	21	49	46	1	10	0	48
92	0	2	1	49	49	42	2	8	0	22	0	4	2	22	49	42	2	20	1	36
93	0	4	2	0	49	48	3	12	0	33	0	7	2	23	49	48	3	30	2	24
94	0	6	2	1	49	44	4	16	0	44	0	10	2	24	49	44	4	41	3	12
95	0	8	2	2	49	40	5	20	0	44	0	12	2	24	49	40	5	41	4	0
96	0	10	2	3	49	36	6	24	1	4	0	14	2	24	49	36	7	2	4	48
97	0	11	2	4	49	26	7	24	1	14	0	17	2	26	49	26	8	8	5	33
98	0	13	2	5	49	16	8	24	1	24	0	19	2	26	49	16	9	14	6	18
99	0	14	2	6	49	6	9	24	1	34	0	22	2	27	49	6	10	20	7	3
100	0	16	2	7	48	46	10	24	1	44	0	24	2	27	48	46	11	26	7	48
101	0	18	2	8	48	46	11	24	1	44	0	28	2	28	48	46	12	32	8	33
102	0	20	2	9	48	36	12	24	2	4	0	31	2	28	48	36	13	38	9	18
103	0	22	2	10	48	20	13	24	2	14	0	33	2	28	48	20	14	44	10	3
104	0	24	2	11	48	4	14	24	2	24	0	36	2	28	48	4	15	40	10	48
105	0	26	2	12	47	48	14	24	2	34	0	39	2	28	47	48	16	46	11	33
106	0	28	2	13	47	32	16	24	2	44	0	42	2	29	47	32	18	2	12	18
107	0	30	2	14	47	16	17	24	2	44	0	44	2	29	47	16	19	8	13	3
108	0	32	2	14	47	0	18	24	3	4	0	48	2	29	47	0	20	14	13	48
109	0	34	2	16	46	36	19	24	3	14	0	51	2	29	46	36	21	20	14	33
110	0	36	2	17	46	12	20	24	3	24	0	54	2	29	46	12	22	26	15	18
111	0	38	2	18	45	48	21	24	3	34	0	57	2	29	45	48	23	32	16	3
112	0	40	2	19	45	24	22	24	3	44	1	0	2	30	45	24	24	38	16	48
113	0	42	2	20	45	0	23	24	3	44	1	3	2	30	45	0	25	44	17	33
114	0	44	2	20	44	36	24	24	4	4	1	6	2	30	44	36	26	40	18	18
115	0	47	2	21	44	10	25	20	4	14	1	9	2	30	44	10	27	42	19	0
116	0	49	2	22	43	44	26	16	4	24	1	12	2	30	43	44	28	44	19	42
117	0	52	2	23	43	18	27	12	4	33	1	14	2	30	43	18	29	55	20	24
118	0	54	2	24	42	52	28	8	4	42	1	18	2	29	42	52	30	47	21	6
119	0	56	2	25	42	26	29	4	4	51	1	21	2	29	42	26	31	58	21	48
120	0	59	2	25	42	0	30	0	5	0	1	24	2	29	42	0	33	0	22	30
121	1	2	2	25	41	24	30	52	5	9	1	28	2	28	41	24	33	58	23	9
122	1	5	2	26	40	48	31	44	5	18	1	31	2	28	40	48	34	54	23	48
123	1	7	2	26	40	12	32	36	5	26	1	34	2	27	40	12	35	53	24	27
124	1	9	2	27	49	36	33	28	5	34	1	37	2	27	49	36	36	51	25	6
125	1	11	2	27	49	0	34	20	5	43	1	41	2	26	49	0	37	46	25	44
126	1	13	2	28	48	24	35	12	5	42	1	44	2	26	48	24	38	43	26	24
127	1	16	2	28	47	44	36	0	6	0	1	49	2	26	47	44	39	36	27	0
128	1	19	2	29	47	4	36	48	6	8	1	53	2	24	47	4	40	29	27	36
129	1	22	2	29	46	24	37	36	6	16	1	57	2	24	46	24	41	22	28	12
130	1	24	2	29	44	44	38	24	6	24	2	0	2	23	44	44	42	14	28	48
131	1	29	2	30	44	4	39	12	6	32	2	3	2	22	44	4	43	8	29	24
132	1	33	2	30	44	24	40	0	6	40	2	6	2	21	44	24	44	0	30	0
133	1	37	2	30	43	40	40	44	6	48	2	10	2	20	43	40	44	49	30	33
134	1	41	2	30	42	46	41	28	6	46	2	13	2	19	42	46	44	8	31	6
135	1	44	2	30	42	12	42	12	7	3	2	17	2	17	42	12	46	26	31	39
136	1	49	2	30	41	28	42	46	7	10	2	20	2	14	41	28	47	14	32	12
137	1	54	2	30	40	44	43	40	7	17	2	23	2	13	40	44	48	2	32	44
138	1	59	2	30	40	0	44	24	7	24	2	26	2	11	40	0	48	50	33	18
139	2	3	2	30	39	12	44	41	7	31	2	30	2	10	39	12	49	34	33	48
140	2	7	2	29	38	24	44	47	7	38	2	33	2	8	38	24	40	18	34	18
141	2	11	2	29	37	36	46	24	7	44	2	37	2	6	37	36	41	2	34	48
142	2	14	2	29	36	48	47	41	7	52	2	41	2	4	36	48	41	46	35	18
143	2	19	2	28	36	0	47	44	7	58	2	44	2	2	36	0	42	30	34	48
144	2	23	2	28	35	12	48	24	8	4	2	47	2	0	35	12	43	14	36	18
145	2	29	2	27	34	20	49	0	8	10	2	51	1	58	34	20	43	44	36	44
146	2	34	2	26	33	28	49	36	8	16	2	54	1	56	33	28	44	33	37	12
147	2	42	2	24	32	36	40	12	8	22	2	57	1	44	32	36	44	13	37	39
148	2	49	2	24	31	44	40	48	8	28	3	1	1	41	31	44	44	43	38	6
149	2	56	2	23	30	42	41	24	8	34	3	4	1	48	30	42	46	33	38	33
150	3	3	2	22	30	0	42	0	8	40	3	7	1	44	30	0	47	12	39	0
151	3	10	2	21	29	4	42	26	8	44	3	11	1	42	29	4	47	41	39	29
152	3	17	2	20	28	8	42	42	8	40	3	14	1	39	28	8	48	10	39	40
153	3	24	2	18	27	12	43	18	8	44	3	17	1	36	27	12	48	39	40	0
154	3	31	2	16	26	16	43	44	8	48	3	20	1	34	26	16	49	7	40	14
155	3	38	2	14	24	20	44	10	9	2	3	23	1	32	24	20	49	36	40	38
156	3	44	2	12	24	24	44	36	9	6	3	26	1	29	24	24	60	4	40	47
157	3	41	2	10	23	24	49	0	9	10	3	29	1	26	23	24	60	31	41	14
158	3	48	2	7	22	24	49	24	9	14	3	32	1	23	22	24	60	48	41	33
159	4	4	2	4	21	24	49	48	9	18	3	34	1	20	21	24	61	24	41	51
160	4	12	2	1	20	24	46	12	9	22	3	38	1	17	20	24	61	40	42	9
161	4	19	1	48	19	24	46	36	9	26	3	40	1	14	14	24	62	16	42	27
162	4	26	1	44	18	24	47	0	9	30	3	42	1	10	18	24	62	42	42	44
163	4	33	1	41	17	24	47	16	9	33	3	44	1	7	17	24	63	0	42	47
164	4	41	1	47	16	24	47	32	9	36	3	46	1	4	16	24	63	18	43	9
165	4	49	1	42	14	24	47	48	9	39	3	48	1	0	14	24	63	36	43	21
166	4	57	1	37	14	24	48	4	9	42	3	40	0	46	14	24	63	43	43	33
167	5	5	1	32	13	24	48	20	9	44	3	52	0	42	13	24	64	11	43	45
168	5	13	1	27	12	24	48	36	9	46	3	44	0	48	12	24	64	28	43	57
169	5	22	1	21	11	24	48	46	9	48	3	56	0	44	11	24	64	39	44	5
170	5	32	1	14	10	24	48	46	9	50	3	58	0	40	10	24	64	40	44	13
171	5	42	1	9	9	24	49	6	9	52	3	59	0	36	9	24	64	1	44	21
172	5	52	1	4	8	24	49	16	9	54	4	0	0	32	8	24	64	12	44	28
173	6	2	0	59	7	24	49	26	9	54	4	1	0	28	7	24	64	23	44	34
174	6	12	0	48	6	24	49	36	9	56	4	2	0	24	6	24	64	34	44	42
175	6	23	0	40	5	20	49	40	9	57	4	2	0	20	5	20	64	39	44	44
176	6	34	0	32	4	16	49	44	9	57	4	3	0	16	4	16	64	54	44	48
177	6	46	0	24	3	12	49	48	9	58	4	3	0	12	3	12	64	48	44	51
178	6	58	0	16	2	8	49	42	9	58	4	3	0	8	2	8	64	52	44	54
179	7	10	0	8	1	4	49	46	9	59	4	4	0	4	1	4	64	56	44	57
180	7	22	0	0	0	0	49	0	9	0	4	4	0	0	0	0	66	0	45	0

Veneris — Mercurius

Lineae numerus	Declinatio	Reflexio	Minuta ad declinationem	Minuta ad reflexionem	Septentrionalis	Declinatio	Reflexio	Minuta ad declinationem	Minuta ad reflexionem	Meridionalis
181	6 10⁰	8 1	4 49	46 9	49 4	4 0	4 1	4 64	46 44	47
182	6 48⁰	16 2	8 49	42 9	48 4	3 0	8 2	8 64	42 44	44
183	6 46⁰	24 3	12 49	48 9	48 4	3 0	12 3	12 64	48 44	41
184	6 34⁰	32 4	16 49	44 9	47 4	3 0	16 4	16 64	44 44	48
185	6 23⁰	40 5	20 49	40 9	47 4	2 0	20 5	20 64	39 44	44
186	6 12⁰	48 6	24 49	36 9	46 4	2 0	24 6	24 64	34 44	42
187	6 2⁰	59 7	24 49	26 9	45 4	1 0	28 7	24 64	23 44	39
188	5 52¹	2 8	24 49	16 9	44 4	0 0	32 8	24 64	12 44	28
189	5 42¹	9 9	24 49	6 9	42 3	49⁰	36 9	24 64	1 44	21
190	5 32¹	19 10	24 48	56 9	40 3	48⁰	40 10	24 64	40 44	13
191	5 22¹	21 11	24 48	46 9	48 3	46⁰	44 11	24 64	39 44	5
192	5 13¹	27 12	24 48	36 9	46 3	44⁰	48 12	24 64	28 43	57
193	5 5¹	32 13	24 48	20 9	44 3	42⁰	42 13	24 64	11 43	49
194	4 57¹	37 14	24 48	4 9	42 3	40⁰	46 14	24 63	43 43	33
195	4 49¹	42 15	24 47	48 9	39 3	48¹	0 15	24 63	36 43	21
196	4 41¹	47 16	24 47	32 9	36 3	46¹	4 16	24 63	18 43	9
197	4 33¹	51 17	24 47	16 9	33 3	44¹	1 17	24 63	0 42	57
198	4 26₁	55 18	24 47	0 9	30 3	42¹	10 18	24 62	42 42	44
199	4 19¹	58 19	24 46	36 9	26 3	40¹	14 19	24 62	1 42	27
200	4 12²	1 20	24 46	12 9	22 3	38¹	17 20	24 61	40 42	9
201	4 5²	4 21	24 44	48 9	18 3	34¹	20 21	24 61	24 41	51
202	3 58²	7 22	24 44	24 9	14 3	32¹	23 22	24 60	48 41	33
203	3 51²	10 23	24 44	0 9	12 3	29¹	26 23	24 60	31 41	14
204	3 44²	12 24	24 44	36 9	6 3	26¹	29 24	24 60	4 40	57
205	3 38²	14 25	20 44	10 9	9 3	23¹	32 25	20 49	36 40	38
206	3 31²	16 26	16 43	44 8	48 3	20¹	34 26	16 49	7 40	19
207	3 24²	18 27	12 43	18 8	44 3	17¹	36 27	12 48	39 40	0
208	3 17²	20 28	8 42	52 8	40 3	14¹	39 28	8 48	10 39	40
209	3 10²	21 29	4 42	26 8	44 3	11¹	42 29	4 47	41 39	20
210	3 3²	22 30	0 42	0 8	40 3	7¹	44 30	0 47	12 39	0
211	2 56²	23 30	42 41	24 8	34 3	4¹	48 30	42 46	33 38	33
212	2 49²	24 31	44 40	48 8	28 3	1¹	51 31	44 45	53 38	6
213	2 43²	24 32	36 40	12 8	22 2	57¹	54 32	36 45	13 37	39
214	2 37²	26 33	28 49	36 8	16 2	54¹	56 33	28 44	33 37	12
215	2 29²	27 34	20 49	0 8	10 2	51¹	58 34	20 43	54 36	45
216	2 23²	28 35	12 48	24 8	4²	47²	0 35	12 43	14 36	18
217	2 19²	28 36	0 41	44 7	48²	44²	2 36	0 42	30 35	48
218	2 15²	28 36	48 41	4 7	42²	41²	4 36	48 41	46 35	18
219	2 11²	24 37	36 40	24 7	49 2	37²	6 37	36 41	2 34	48
220	2 7²	29 38	24 44	44 7	38 2	33 2	8 38	24 40	18 34	18
221	2 3²	30 39	12 44	4 7	31 2	30 2	10 39	12 49	34 33	48
222	1 59²	30 40	0 44	24 7	24 2	26 2	11 40	0 48	50 33	18
223	1 54²	30 40	44 43	40 7	17²	23 2	13 40	44 48	2 32	49
224	1 49²	30 41	28 42	46 7	10²	20²	14 41	28 47	14 32	12
225	1 44²	30 42	12 42	12 7	3 2	11²	17 42	12 46	28 31	39

Veneris — Mercurius

Lineae numerus	Declinatio	Reflexio	Minuta ad declinationem	Minuta ad reflexionem	Septentrionalis	Declinatio	Reflexio	Minuta ad declinationem	Minuta ad reflexionem	Meridionalis
226	1 41²	30 42	56 41	28 6	46²	13²	19 47	46 44	38 31	6
227	1 37²	30 43	40 40	44 6	48²	10²	20 43	40 44	49 30	33
228	1 33²	30 44	24 40	0 6	40²	6²	22 44	24 44	0 30	0
229	1 29²	30 44	4 39	12 6	32²	3 2	22 44	4 43	8 29	24
230	1 24²	29 44	44 38	24 6	24²	0 2	23 44	44 42	14 28	48
231	1 22²	29 46	24 37	36 6	6 1	57²	24 46	24 41	22 28	12
232	1 19²	29 47	4 36	48 6	8 1	43²	29 47	4 40	29 27	36 41
233	1 16²	28 47	44 36	0 6	0 1	49²	26 47	44 39	36 21	0
234	1 13²	28 48	24 34	12 5	42 1	44²	26 48	24 38	43 26	24
235	1 11²	27 49	0 34	20 5	43 1	41²	26 49	0 33	40 24	44
236	1 9²	27 49	36 33	28 4	34 1	37²	27 49	36 36	41 24	6
237	1 7²	26 50	12 32	36 4	26 1	34²	27 50	12 34	43 24	21
238	1 5²	26 50	48 31	44 5	18 1	31²	28 50	48 34	44 23	48
239	1 2²	29 51	24 30	42 5	9 1	28²	28 51	24 33	48 23	29
240	0 59²	29 52	0 30	0 5	0 1	25²	29 52	0 33	0 22	30
241	0 56²	29 52	26 29	4 4	51 1	21²	29 52	26 31	48 21	48
242	0 54²	24 52	52 28	8 4	42 1	18²	29 52	52 30	42 21	6
243	0 52²	23 53	18 27	12 4	33 1	15 2	30 53	18 29	50 20	24
244	0 49²	22 53	44 26	16 4	24 1	12²	30 53	42 28	54 19	42
245	0 47²	21 54	10 27	20 4	14 1	9²	30 54	10 27	52 19	0
246	0 44²	20 54	36 24	24 4	4 1	6²	30 54	36 26	50 18	18
247	0 42²	20 54	0 23	24 3	54 1	3²	30 54	0 24	44 11	33
248	0 40²	19 54	24 22	24 3	44 1	0²	30 54	24 24	38 16	48
249	0 38²	18 54	48 21	24 3	34 0	57²	29 54	46 23	32 16	3
250	0 36²	17 56	12 20	24 3	24 0	54²	29 56	12 22	26 14	18
251	0 34²	16 56	36 19	24 3	14 0	51²	29 56	36 21	20 14	33
252	0 32²	15 57	0 18	24 3	4 0	48²	29 57	0 20	14 13	48
253	0 30²	14 57	16 17	24 2	54 0	44²	29 57	16 19	8 13	3
254	0 28²	13 57	32 16	24 2	44 0	42²	29 57	32 18	2 12	18
255	0 26²	12 57	48 14	24 2	34 0	39²	28 57	48 16	56 11	33
256	0 24²	11 58	4 14	24 2	24 0	36²	28 58	4 14	50 10	48
257	0 22²	10 58	20 13	24 2	14 0	33²	28 58	20 14	44 10	3
258	0 20²	9 58	36 12	24 2	4 0	31²	28 58	36 13	38 9	18
259	0 18²	8 58	46 11	24 1	54 0	28²	28 58	46 12	32 8	33
260	0 16²	7 58	46 10	24 1	54 0	24²	27 58	46 11	26 7	48
261	0 14²	6 59	6 9	24 1	34 0	22²	27 59	6 10	20 7	3
262	0 13²	5 59	16 8	24 1	24 0	19²	26 59	16 9	14 6	18
263	0 11²	4 59	26 7	24 1	14 0	17²	26 59	26 8	8 5	33
264	0 10²	3 59	36 6	24 1	4 0	14²	25 59	36 7	2 4	48
265	0 8²	2 59	40 5	20 0	54 0	12²	24 59	40 5	51 4	0
266	0 6²	1 59	44 4	16 0	44 0	10²	24 59	44 4	41 3	12
267	0 4²	0 59	48 3	12 0	33 0	7²	23 59	48 3	30 2	24
268	0 2²	54 59	52 2	8 0	22 0	5²	22 59	52 2	20 1	36
269	0 1²	58 59	56 1	4 0	11 0	2²	21 59	56 1	10 0	48
270	0 0	1 57	60 0	0 0	0 0	0 2	20 60	0 0	0 0	0

Lme nui	Veneris Decli		Efle		Mad decli naus		Mad efle		Septe		Mercurii Decli		Efle		Mad decli		Mad efle		Men	
G	G	m	G	m	M	2	M	2	M	2	G	m	G	m	M	2	M	2	M	2
271	0	2	1	44	49	46	1	4	0	11	0	3	2	19	49	46	0	48	0	48
272	0	3	1	44	49	42	2	8	0	22	0	6	2	18	49	42	1	46	1	36
273	0	4	1	43	49	48	3	12	0	33	0	9	2	17	49	48	2	44	2	24
274	0	5	1	42	49	44	4	16	0	44	0	12	2	16	49	44	3	42	3	12
275	0	7	1	41	49	40	4	20	0	55	0	14	2	15	49	40	4	40	4	0
276	0	8	1	40	49	36	6	24	1	4	0	16	2	14	49	36	4	46	4	48
277	0	9	1	49	49	26	1	24	1	14	0	17	2	13	49	25	6	40	5	33
278	0	11	1	48	49	16	8	24	1	24	0	19	2	12	49	6	7	36	6	18
279	0	13	1	47	49	16	9	24	1	34	0	20	2	11	49	16	8	28	1	3
280	0	14	1	44	48	46	10	24	1	44	0	22	2	9	48	46	9	12	1	48
281	0	15	1	44	48	46	11	24	1	44	0	24	2	8	48	46	10	16	8	33
282	0	16	1	43	48	36	12	24	2	4	0	26	2	7	48	36	11	10	4	18
283	0	18	1	41	48	20	13	24	2	14	0	28	2	6	48	20	12	4	10	3
284	0	19	1	40	48	4	14	24	2	24	0	30	2	5	48	4	12	48	10	48
285	0	20	1	39	47	48	19	24	2	34	0	32	2	4	47	48	13	42	11	33
286	0	21	1	38	47	32	16	24	2	44	0	34	2	3	47	32	14	46	12	18
287	0	22	1	37	47	16	17	24	2	44	0	36	2	1	47	11	14	40	13	3
288	0	23	1	35	47	0	18	24	3	4	0	38	2	0	47	0	16	34	13	48
289	0	24	1	34	46	36	19	24	3	14	0	40	1	48	46	32	17	28	14	33
290	0	25	1	33	46	12	20	24	3	24	0	42	1	47	46	12	18	22	15	18
291	0	26	1	32	44	48	21	24	3	34	0	44	1	46	44	48	19	16	16	3
292	0	27	1	31	44	24	22	24	3	44	0	46	1	45	44	24	20	10	16	48
293	0	28	1	29	44	0	23	24	3	44	0	48	1	43	44	0	21	4	17	33
294	0	29	1	28	44	36	24	24	4	4	0	49	1	42	44	36	21	48	18	18
295	0	30	1	27	44	10	24	20	4	14	0	51	1	40	44	10	22	47	19	0
296	0	32	1	25	43	44	26	16	4	24	0	53	1	49	43	44	23	38	19	42
297	0	33	1	24	43	18	27	12	4	33	0	55	1	48	43	18	24	28	20	24
298	0	34	1	23	42	52	28	8	4	42	0	56	1	47	42	52	24	18	21	6
299	0	35	1	22	42	26	29	4	4	51	0	58	1	44	42	26	26	8	21	48
300	0	36	1	20	42	0	30	0	5	0	0	59	1	44	42	0	27	0	22	30
301	0	37	1	19	41	24	30	42	5	9	1	0	1	43	41	24	27	36	23	9
302	0	38	1	18	40	48	31	44	5	18	1	2	1	41	40	48	28	33	23	48
303	0	39	1	17	40	12	32	36	5	27	1	3	1	39	40	12	29	20	24	27
304	0	40	1	16	44	36	33	28	5	36	1	5	1	38	49	36	30	7	25	6
305	0	41	1	14	49	0	34	20	5	45	1	7	1	36	49	0	30	49	25	45
306	0	41	1	13	48	24	34	12	5	52	1	8	1	35	48	24	31	41	26	24
307	0	42	1	12	47	24	36	0	6	0	1	10	1	33	47	44	32	24	27	0
308	0	43	1	11	47	4	36	48	6	8	1	11	1	32	47	4	33	1	27	36
309	0	44	1	9	46	24	37	36	6	16	1	12	1	30	46	24	33	40	28	12
310	0	45	1	8	45	44	38	24	6	24	1	13	1	29	45	44	34	33	28	48
311	0	46	1	6	45	4	39	12	6	32	1	14	1	27	45	4	35	16	29	24
312	0	46	1	5	44	24	40	0	6	40	1	15	1	26	44	24	36	0	30	0
313	0	47	1	4	43	40	40	44	6	48	1	16	1	24	43	40	36	40	30	33
314	0	48	1	3	42	46	41	20	6	55	1	17	1	23	42	46	37	20	31	6
315	0	49	1	1	42	12	42	12	7	3	1	19	1	22	42	12	37	59	31	39

Lme n	Veneris Decli		Efle		Mad Decli		Mad efle		Sept		Mercurii Decli		Efle		Mad decli		Mad efle		Men	
G	g	m	G	m	M	2	M	2	M	2	g	m	g	m	M	2	M	2	M	2
316	0	40	1	0	41	28	42	46	1	20	7	10	1	20	41	28	38	39	32	12
317	0	41	0	48	40	44	43	40	1	22	7	17	1	19	40	44	39	18	32	44
318	0	41	0	47	40	0	44	24	1	23	7	24	1	17	40	0	39	48	33	18
319	0	42	0	46	39	12	44	0	1	24	7	31	1	15	39	12	40	34	33	48
320	0	42	0	45	38	24	44	40	1	26	7	38	1	13	38	24	41	10	34	18
321	0	43	0	43	37	36	45	24	1	27	7	45	1	11	37	36	41	46	34	48
322	0	44	0	42	36	48	47	4	1	28	7	52	1	9	36	48	42	22	35	18
323	0	44	0	41	36	0	47	44	1	29	7	58	1	7	36	0	42	58	35	48
324	0	44	0	49	34	12	48	24	1	30	8	4	1	6	34	12	43	34	36	18
325	0	44	0	48	34	20	49	0	1	31	8	10	1	4	34	20	44	1	36	44
326	0	46	0	47	33	28	49	36	1	32	8	16	1	2	33	28	44	39	37	12
327	0	46	0	44	32	36	40	12	1	33	8	22	1	0	32	36	44	12	37	39
328	0	46	0	44	31	44	40	48	1	34	8	28	0	49	31	44	44	44	38	6
329	0	47	0	42	30	42	41	24	1	34	8	34	0	47	30	42	46	16	38	33
330	0	47	0	41	30	0	42	0	1	35	8	40	0	44	30	0	46	48	39	0
331	0	47	0	40	29	4	42	25	1	37	8	44	0	43	29	4	47	12	39	20
332	0	48	0	39	28	8	42	42	1	38	8	49	0	41	28	8	47	39	39	39
333	0	48	0	37	27	12	43	18	1	39	8	53	0	47	27	12	47	49	39	49
334	0	48	0	36	26	16	43	44	1	39	8	58	0	48	26	20	48	22	40	18
335	0	49	0	34	24	20	44	10	1	40	9	2	0	46	24	16	48	44	40	38
336	0	49	0	33	24	24	44	36	1	40	9	6	0	44	24	20	49	8	40	47
337	0	49	0	31	23	24	49	0	1	41	9	10	0	42	23	24	49	30	41	14
338	0	49	0	29	22	24	44	24	1	41	9	14	0	40	22	24	49	54	41	33
339	1	0	0	28	21	24	44	48	1	42	9	18	0	38	21	24	50	14	41	41
340	1	0	0	27	20	24	56	12	1	42	9	22	0	36	20	24	40	36	42	9
341	1	0	0	25	19	24	46	36	1	43	9	26	0	34	19	24	40	57	42	27
342	1	0	0	24	18	24	57	0	1	43	9	30	0	33	18	24	41	18	42	44
343	1	0	0	22	17	24	57	16	1	43	9	33	0	31	17	24	41	32	42	57
344	1	0	0	21	16	24	57	32	1	43	9	36	0	29	15	24	41	46	43	9
345	1	1	0	20	15	24	57	48	1	44	9	39	0	27	15	24	42	0	43	21
346	1	1	0	18	14	24	58	4	1	44	9	42	0	25	14	24	42	14	43	33
347	1	1	0	17	13	24	58	20	1	44	9	44	0	23	13	24	42	29	43	45
348	1	1	0	15	12	24	58	36	1	44	9	46	0	22	12	24	42	44	43	57
349	1	1	0	15	11	24	58	46	1	44	9	47	0	20	11	24	42	53	44	4
350	1	1	0	14	10	24	58	56	1	44	9	49	0	18	10	24	43	2	44	12
351	1	2	0	12	9	24	59	6	1	44	9	51	0	16	9	24	43	11	44	20
352	1	2	0	11	8	24	59	16	1	44	9	52	0	14	8	24	43	20	44	27
353	1	2	0	9	7	24	59	26	1	44	9	54	0	13	7	24	43	29	44	34
354	1	2	0	8	6	24	59	36	1	44	9	56	0	11	6	24	43	38	44	42
355	1	2	0	6	5	20	59	40	1	44	9	56	0	9	5	20	43	41	44	49
356	1	2	0	5	4	16	59	44	1	44	9	57	0	7	4	16	43	44	44	48
357	1	3	0	3	3	12	59	48	1	44	9	58	0	5	3	12	43	49	44	51
358	1	3	0	2	2	8	59	52	1	46	9	59	0	3	2	8	43	53	44	44
359	1	3	0	1	1	4	59	56	1	46	9	59	0	1	1	4	43	56	44	57
360	1	3	0	0	0	0	60	0	1	46	10	0	0	0	0	0	44	0	44	0

Tabula equacionis lune

Linee numeri communes S	G	S	G	Equacio centri G	m	Minuta proporcionalia M	Diversitas dyametri G	m	Equacio argumenti G	m	2	
0	1		59	0	9	0	0	3	0	4	36	
0	2		58	0	18	0	0	5	0	9	31	
	3		57	0	27	0		7	0	14	15	
	4		56	0	36	0		10	0	19	0	
	5		55	0	45	0		12	0	23	44	
	6		54	0	53	0		14	0	28	28	
	7		53	1	2	0		17	0	33	11	
	8		52	1	11	0		19	0	37	44	
	9		51	1	20	0		21	0	42	27	
	10		50	1	29	0		24	0	47	19	
	11		49	1	38	0		26	0	52	0	
	12		48	1	46	0		28	0	56	41	
	13		47	2	55	1		31	1	1	20	
	14		46	2	4	1		33	1	5	59	
	15		45	2	13	1		35	1	10	38	
	16		44	2	22	1		38	1	15	15	
	17		43	2	31	1		40	1	19	51	
	18		42	2	39	1		42	1	24	27	
	19		41	2	48	1		45	1	29	0	29
	20		40	2	57	2		47	1	33	32	
	21		39	3	5	2		49	1	38	3	38
	22		38	3	14	2		52	1	42	33	42
	23		37	3	23	2		54	1	47	1	47
	24		36	3	31	2	0	57	1	52	27	52
	25		35	3	40	2	0	59	1	55	52	55
	26		34	3	49	2	1	1	2	0	15	
	27		33	3	57	3	1	3	2	4	37	
	28		32	4	6	3		6	2	8	57	
	29		31	4	15	3		8	2	13	14	
0	30		30	4	23	3		10	2	17	29	
0	31		29	4	32	3		12	2	21	43	
	32		28	4	41	3		14	2	25	55	
	33		27	4	49	4		16	2	30	5	
	34		26	4	58	4		19	2	34	12	
	35		25	5	7	4		21	2	38	17	
	36		24	5	15	4		23	2	42	21	
	37		23	5	24	5		25	2	46	22	
	38		22	5	33	5		27	2	50	19	
	39		21	5	41	5		29	2	54	14	
	40		20	5	50	5		31	2	58	7	
	41		19	6	59	6		33	3	1	48	
	42		18	6	7	6		35	3	5	46	
	43		17	6	16	6		37	3	9	31	
	44		16	6	25	6		39	3	13	13	
	45		15	6	33	7		40	3	16	51	
	46		14	6	42	7		42	3	20	26	
	47		13	6	50	8		44	3	23	59	
	48		12	6	58	8		45	3	27	30	
	49		11	7	7	8		47	3	30	57	
	50		10	7	15	9		48	3	34	20	
	51		9	7	23	9		49	3	37	40	
	52		8	7	32	9		51	3	40	57	
	53		7	7	40	10		53	3	44	10	
	54		6	7	48	10		54	3	47	20	
	55		5	7	56	10		56	3	50	26	
	56		4	8	4	11	1	58	3	53	29	
	57		3	8	12	11	1	59	3	56	30	
	58		2	8	20	11	2	1	3	59	36	
0	59	5	1	8	28	12	2	2	4	2	17	
0	0	5	0	8	36	12	2	3	4	5	14	

Linee numeri communes S	G	S	G	Equacio centri G	m	Minuta proporcionalia M	Diversitas dyametri G	m	Equacio argumenti G	m	2
1	1	4	59	8	44	13	2	5	4	7	47
1	2	4	58	8	52	13	2	6	4	10	27
	3		57	8	59	14		7		13	3
	4		56	9	7	14		9		15	35
	5		55	9	15	15		10		18	3
	6		54	9	22	15		12		20	27
	7		53	9	30	15		13		22	47
	8		52	9	37	16		14		25	2
	9		51	9	44	16		15		27	12
	10		50	9	52	17		16		29	18
	11		49	9	59	17		17		31	20
	12		48	10	6	18		18		33	18
	13		47	10	13	18		19		35	11
	14		46	10	20	19		20		36	59
	15		45	10	27	19		21		38	43
	16		44	10	34	20		22		40	23
	17		43	10	41	20		23		41	58
	18		42	10	48	21		24		43	28
	19		41	10	55	21		25		44	53
	20		40	11	2	22		26		46	13
	21		39	11	8	22		27		47	26
	22		38	11	15	22		28		48	35
	23		37	11	21	23		29		49	38
	24		36	11	27	23		30		50	41
	25		35	11	33	24		31		51	38
	26		34	11	39	24		32		52	28
	27		33	11	45	25		33		53	11
	28		32	11	50	25		34		53	50
	29		31	11	55	26		35		54	25
	30		30	12	0	26		36		54	54
	31		29	12	5	27		37		55	18
	32		28	12	10	27		37		55	37
	33		27	12	15	28		38		55	49
	34		26	12	20	28		38		55	55
	35		25	12	24	29		38		56	0
	36		24	12	28	30		38		55	56
	37		23	12	32	30		38		55	43
	38		22	12	36	31		39		55	25
	39		21	12	39	31		39		55	4
	40		20	12	42	32		39		54	41
	41		19	12	45	32		39		54	12
	42		18	12	48	33		39		53	38
	43		17	12	51	33		40		52	59
	44		16	12	54	34		40		52	14
	45		15	12	56	34		40		51	22
	46		14	12	58	35		40		50	22
	47		13	13	0	35		40		49	17
	48		12	13	2	36		40		48	19
	49		11	13	4	36		40		46	54
	50		10	13	5	37		39		45	33
	51		9	13	6	37		39		44	7
	52		8	13	7	38		38		42	34
	53		7	13	8	39		38		40	56
	54		6	13	9	39		37		39	15
	55		5	13	9	40		36		37	20
	56		4	13	8	40		36		35	37
	57		3	13	7	41		35		33	41
	58		2	13	6	41		34		31	34
1	59	4	1	13	5	42	2	33	4	29	20
1	0	4	0	13	4	42	2	31	4	27	0

Linee numeri communes S	G	S	G	Equacio centri G	m	Minuta proporcionalia M	Diversitas dyametri G	m	Equacio argumenti G	m	2
2	1	3	59	13	3	43	2	30	4	24	38
2	2	3	58	13	1	44	2	29	4	22	11
	3		57	12	59	44		27	4	19	38
	4		56	12	56	45		26	4	16	58
	5		55	12	53	45		25	4	14	13
	6		54	12	50	45		23	4	11	23
	7		53	12	46	46		22	4	8	28
	8		52	12	41	46		21	4	5	31
	9		51	12	36	46		19	4	2	30
	10		50	12	30	47		18	3	59	20
	11		49	12	23	47		17	3	56	5
	12		48	12	16	48		15	3	52	47
	13		47	12	9	48		14	3	49	23
	14		46	12	3	49		12	3	45	52
	15		45	11	54	49		10	3	42	17
	16		44	11	46	50		9	3	38	37
	17		43	11	38	51		7	3	34	53
	18		42	11	29	51		5	3	31	3
	19		41	11	20	52	2	3	3	27	10
	20		40	11	11	52	2	1	3	23	12
	21		39	11	2	53	1	58	3	19	9
	22		38	10	53	53	1	56	3	15	0
	23		37	10	43	53		54	3	10	50
	24		36	10	33	54		51	3	6	35
	25		35	10	22	54		49	3	2	15
	26		34	10	11	54		46	2	57	51
	27		33	10	0	55		43	2	53	23
	28		32	9	48	55		41	2	48	51
	29		31	9	35	55		38	2	44	15
	30		30	9	22	55		35	2	39	35
	31		29	9	8	56		32	2	34	52
	32		28	8	53	56		29	2	30	6
	33		27	8	38	56		26	2	25	16
	34		26	8	22	56		24	2	20	23
	35		25	8	5	57		21	2	15	26
	36		24	7	48	57		18	2	10	26
	37		23	7	31	57		16	2	5	22
	38		22	7	14	57		13	2	0	17
	39		21	6	56	57		10	1	55	9
	40		20	6	39	58		8	1	49	58
	41		19	6	21	58	1	5	1	44	44
	42		18	6	3	58	1	2	1	39	27
	43		17	5	45	58	0	59	1	34	9
	44		16	5	27	58	0	56	1	28	49
	45		15	5	8	58		52	1	23	26
	46		14	4	49	59		49	1	18	1
	47		13	4	30	59		46	1	12	34
	48		12	4	11	59		42	1	7	6
	49		11	3	52	59		39	1	1	36
	50		10	3	32	59		36	0	56	5
	51		9	3	12	59		32	0	50	32
	52		8	2	52	59		29	0	44	58
	53		7	2	32	60		25	0	39	23
	54		6	2	11	60		21	0	33	47
	55		5	1	50	60		18	0	28	10
	56		4	1	29	60		15	0	22	33
	57		3	1	7	60		11	0	16	56
2	58		2	0	43	60		8	0	11	18
2	59	3	1	0	23	60	0	4	0	5	40
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0

Tabula equationis Saturni

Lineae numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	longior m	G	m	G	m	G	m
0	1	5	59	0	7	60	0	0	0	6	0	0
0	2	5	58	0	14	60	0	1	0	12	0	1
	3		57	0	20	60		1	0	18		1
	4		56	0	27	60		1	0	24		1
	5		55	0	33	60		2	0	30		2
	6		54	0	40	60		2	0	36		2
	7		53	0	46	60		2	0	42		2
	8		52	0	52	60		3	0	48		3
	9		51	0	58	59		3	0	54		3
	10		50	1	5	59		3	1	0		3
	11		49	1	11	59		4	1	6		4
	12		48	1	17	59		4	1	11		4
	13		47	1	24	58		4	1	17		5
	14		46	1	30	58		4	1	23		5
	15		45	1	36	58		5	1	28		6
	16		44	1	43	57		5	1	34		6
	17		43	1	49	57		5	1	40		7
	18		42	1	55	56		5	1	45		7
	19		41	2	1	56		6	1	51		8
	20		40	2	7	56		6	1	57		8
	21		39	2	13	55		6	2	2		8
	22		38	2	19	55		6	2	8		9
	23		37	2	25	54		7	2	13		9
	24		36	2	31	54		7	2	18		9
	25		35	2	37	53		7	2	24		10
	26		34	2	43	53		7	2	29		10
	27		33	2	49	52		8	2	34		10
	28		32	2	55	52		8	2	40		11
	29		31	3	1	51		8	2	45		11
	30		30	3	6	51		8	2	50		11
	31		29	3	12	50		9	2	55		12
	32		28	3	18	50		9	3	0		12
	33		27	3	24	49		9	3	5		12
	34		26	3	29	49		9	3	10		13
	35		25	3	34	48		9	3	15		13
	36		24	3	39	48		10	3	20		13
	37		23	3	45	47		10	3	25		13
	38		22	3	50	46		10	3	30		14
	39		21	3	55	46		10	3	35		14
	40		20	4	0	45		10	3	40		14
	41		19	4	5	45		11	3	45		15
	42		18	4	10	44		11	3	49		15
	43		17	4	15	44		11	3	54		15
	44		16	4	20	43		11	3	59		16
	45		15	4	25	43		11	3	3		16
	46		14	4	30	42		12	4	8		16
	47		13	4	35	42		12	4	13		17
	48		12	4	39	41		12	4	17		17
	49		11	4	44	40		12	4	22		17
	50		10	4	48	40		13	4	26		18
	51		9	4	52	39		13	4	30		18
	52		8	4	56	38		13	4	34		19
	53		7	5	1	37		14	4	38		19
	54		6	5	5	36		14	4	42		19
	55		5	5	9	35		14	4	46		19
	56		4	5	13	35		14	4	50		19
	57		3	5	17	34		14	4	53		19
0	58		2	5	21	33		15	4	57		19
0	59	5	1	5	25	32	0	15	5	1	0	20
1	0	5	0	5	29	31	0	15	5	4	0	20

41

Lineae numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	longior m	G	M	G	m	G	m
1	1	4	59	5	33	29	0	16	5	8	0	20
1	2	4	58	5	37	28	0	16	5	12	0	20
	3		57	5	41	27		16		15		20
	4		56	5	44	26		16		19		20
	5		55	5	47	25		16		22		20
	6		54	5	50	24		16		25		20
	7		53	5	53	23		17		28		21
	8		52	5	56	22		17		31		21
	9		51	5	59	21		17		34		21
	10		50	6	2	20		17		37		21
	11		49	6	5	19		17		40		21
	12		48		7	18		17		42		21
	13		47		9	16		17		45		21
	14		46		12	15		18		47		21
	15		45		14	14		18		49		21
	16		44		16	13		18		51		21
	17		43		18	12		18		53		21
	18		42		19	11		18		55		21
	19		41		21	10		18	5	57		22
	20		40		22	9		18	5	59		22
	21		39		23	8		18	6	0		22
	22		38		25	7		18	6	2		22
	23		37		26	6		18		4		22
	24		36		28	5		19		5		22
	25		35		28	4		19		7		22
	26		34		29	3		19		8		22
	27		33		30	2		19		9		23
	28		32		30	1 propior		19		10		23
	29		31		31	1		19		11		23
	30		30		31	2		19		11		23
	31		29		31	4		19		12		23
	32		28		31	5		19		12		23
	33		27		31	6		20		12		23
	34		26		31	7		20		13		24
	35		25		30	8		20		13		24
	36		24		30	9		20		13		24
	37		23		29	10		20		13		24
	38		22		29	11		20		13		24
	39		21		28	12		20		13		24
	40		20		28	13		20		12		24
	41		19		27	14		20		12		24
	42		18		26	15		20		12		25
	43		17		25	15		21		11		25
	44		16		24	16		21		10		25
	45		15		22	17		21		9		25
	46		14		21	18		21		8		25
	47		13		19	19		21		7		25
	48		12		17	20		20		5		25
	49		11		16	20		20		4		25
	50		10		14	21		20	6	2		25
	51		9		12	22		20	6	0		25
	52		8		10	23		20	5	59		24
	53		7		8	24		20	5	57		24
	54		6		6	25		19		55		24
	55		5	6	4	26		19		53		24
	56		4	6	1	26		19		51		24
	57		3	5	58	27		19		48		24
1	58		2	5	55	28		19		46		23
1	59	4	1	5	52	29	0	19	5	43	0	23
2	0	4	0	5	49	30	0	19	5	41	0	23

Lineae numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	proportionalia	G	M	G	m	G	M
2	1	3	59	5	46	30	0	19	5	37	0	23
2	2	3	58	5	43	31	0	19	5	34	0	23
	3		57	5	40	32		19	5	31		23
	4		56	5	36	33		19	5	28		23
	5		55	5	32	33		18	5	24		22
	6		54	5	28	34		18	5	21		22
	7		53	5	24	35		18	5	18		22
	8		52	5	20	36		18	5	14		22
	9		51	5	16	37		18	5	10		21
	10		50	5	12	37		17	5	6		21
	11		49	5	8	38		17	5	2		21
	12		48	5	3	39		17	4	58		21
	13		47	4	58	40		17	4	54		20
	14		46	4	53	41		17	4	50		20
	15		45	4	48	42		16	4	45		20
	16		44	4	43	42		16	4	41		19
	17		43	4	38	43		16	4	36		19
	18		42	4	33	44		16	4	31		19
	19		41	4	28	44		16	4	26		18
	20		40	4	23	45		15	4	21		18
	21		39	4	17	46		15	4	16		18
	22		38	4	12	46		15	4	11		17
	23		37	4	6	47		15	4	6		17
	24		36	4	0	48		14	4	0		17
	25		35	3	54	49		14	3	55		16
	26		34	3	48	49		14	3	49		16
	27		33	3	42	50		13	3	43		15
	28		32	3	36	50		13	3	37		15
	29		31	3	30	51		12	3	31		14
	30		30	3	24	51		12	3	25		14
	31		29	3	18	52		12	3	19		13
	32		28	3	12	52		11	3	13		13
	33		27	3	6	53		11	3	7		13
	34		26	2	59	53		11	3	1		12
	35		25	2	52	54		10	2	54		12
	36		24	2	46	54		10	2	48		12 8
	37		23	2	40	55		9	2	42		11
	38		22	2	34	55		9	2	36		11
	39		21	2	27	56		8	2	29		11
	40		20	2	21	56		8	2	23		10
	41		19	2	14	57		7	2	16		10
	42		18	2	7	57		7	2	9		10
	43		17	2	0	58		6	2	2		9
	44		16	1	53	58		6	1	55		9
	45		15	1	46	59		6	1	48		8
	46		14	1	39	59		5	1	41		8
	47		13	1	32	59		5	1	34		7
	48		12	1	25	59		5	1	27		7
	49		11	1	18	60		5	1	20		6
	50		10	1	11	60		4	1	13		6
	51		9	1	4	60		4	1	6		5
	52		8	0	57	60		4	0	59		5
	53		7	0	50	60		3	0	52		4
	54		6	0	43	60		3	0	45		4
	55		5	0	36	60		3	0	38		3
	56		4	0	29	60		2	0	31		3
	57		3	0	22	60		2	0	23		2
2	58		2	0	15	60		1	0	16		2
2	59	3	1	0	8	60	0	1	0	8	0	1
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equationis Iovis

Linee numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia longiora	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	S	G	G	m	S	G
0	1	5	59	0	6	60	0	0	0	10	0	0
0	2	5	58	0	12	60	0	1	0	20	0	1
	3		57	0	18	60		1	0	29		1
	4		56	0	24	60		2	0	39		1
	5		55	0	30	60		2	0	49		2
	6		54	0	36	60		2	0	58		2
	7		53	0	42	60		2	1	8		2
	8		52	0	48	60		3	1	18		3
	9		51	0	53	60		3	1	28		3
	10		50	0	59	60		3	1	37		3
	11		49	1	5	60		4	1	47		4
	12		48	1	11	60		4	1	57		4
	13		47	1	17	59		5	2	6		5
	14		46	1	23	59		5	2	15		5
	15		45	1	28	59		5	2	24		5
	16		44	1	34	59		6	2	34		6
	17		43	1	40	58		6	2	43		6
	18		42	1	45	58		6	2	53		7
	19		41	1	51	58		7	3	2		7
	20		40	1	57	58		7	3	11		8
	21		39	2	2	57		7	3	20		8
	22		38	2	8	57		8	3	30		8
	23		37	2	13	56		8	3	39		9
	24		36	2	18	56		8	3	48		9
	25		35	2	24	55		9	3	57		9
	26		34	2	30	55		9	4	6		10
	27		33	2	35	54		9	4	15		10
	28		32	2	41	54		10	4	24		10
	29		31	2	46	53		10	4	33		11
	30		30	2	51	53		10	4	42		11
	31		29	2	56	52		11	4	51		11
	32		28	3	1	52		11	5	0		12
	33		27	3	6	51		11	5	8		12
	34		26	3	11	50		11	5	16		12
	35		25	3	17	50		12	5	25		13
	36		24	3	21	49		12	5	34		13
	37		23	3	26	49		12	5	43		13
	38		22	3	31	48		13	5	52		14
	39		21	3	36	47		13	6	0		14
	40		20	3	41	47		13	6	9		14
	41		19	3	45	46		14	6	17		15
	42		18	3	49	46		14	6	24		15
	43		17	3	54	45		14	6	33		15
	44		16	3	59	44		15	6	41		16
	45		15	4	3	43		15	6	49		16
	46		14	4	8	42		15	6	57		17
	47		13	4	12	42		16	7	5		17
	48		12	4	16	41		16	7	12		18
	49		11	4	20	40		16	7	20		18
	50		10	4	24	39		17	7	28		19
	51		9	4	28	38		17	7	35		19
	52		8	4	32	37		17	7	43		19
	53		7	4	36	36		18	7	50		20
	54		6	4	39	35		18	7	57		20
	55		5	4	43	34		18	8	4		20
	56		4	4	47	34		19	8	11		21
	57		3	4	50	33		19	8	17		21
0	58		2	4	54	32		19	8	24		21
0	59	5	1	4	58	31	0	20	8	31	0	22
1	0	5	0	5	2	30	0	20	8	37	0	22

Linee numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia propinquiora	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	S	G	G	m	S	G
1	1	4	59	5	5	29	0	20	8	44	0	22
1	2	4	58	5	9	28	0	21	8	50	0	23
	3		57		12	27		21	8	56		23
	4		56		15	26		21	9	2		23
	5		55		18	25		22	9	8		24
	6		54		20	24		22	9	14		24
	7		53		23	23		22	9	20		24
	8		52		26	21		23	9	26		25
	9		51		28	20		23	9	31		25
	10		50		31	19		23	9	36		25
	11		49		33	18		24	9	41		26
	12		48		35	17		24	9	46		26
	13		47		37	16		24	9	51		26
	14		46		39	15		25	9	56		27
	15		45		41	14		25	10	0		27
	16		44		43	13		25	10	5		27
	17		43		45	12		25	10	9		28
	18		42		46	11		26	10	13		28
	19		41		48	10		26	10	17		28
	20		40		49	9		26	10	21		29
	21		39		50	8		26	10	25		29
	22		38		51	7		26	10	29		29
	23		37		52	6		26	10	32		29
	24		36		53	5		27	10	35		30
	25		35		54	4		27	10	38		30
	26		34		55	3		27	10	41		30
	27		33		55	2		27	10	44		30
	28		32		56	1 propior		27	10	47		30
	29		31		56	1		27	10	49		30
	30		30		57	2		27	10	51		30
	31		29		57	3		27	10	53		31
	32		28		57	4		28	10	55		31
	33		27		57	5		28	10	57		31
	34		26		57	5		28	10	59		31
	35		25		57	6		28	11	0		31
	36		24		57	7		28	11	1		31
	37		23		56	8		28	11	2		31
	38		22		56	9		28	11	2		32
	39		21		55	10		28	11	3		32
	40		20		55	11		29	11	3		32
	41		19		54	12		29	11	3		32
	42		18		53	13		29	11	3		32
	43		17		52	14		29	11	2		32
	44		16		51	15		29	11	2		32
	45		15		49	16		29	11	2		32
	46		14		48	17		29	11	1		32
	47		13		46	18		30	11	0		33
	48		12		44	19		30	10	59		33
	49		11		43	20		30	10	57		33
	50		10		41	21		30	10	55		33
	51		9		39	22		30	10	53		33
	52		8		37	23		30	10	51		33
	53		7		35	23		30	10	48		33
	54		6		33	24		30	10	45		33
	55		5		31	25		30	10	42		33
	56		4		29	26		30	10	39		33
	57		3		27	27		30	10	35		33
1	58		2		24	28		30	10	31		33
1	59	4	1	5	22	29	0	30	10	27	0	33
2	0	4	0	5	19	30	0	29	10	23	0	33

Linee numeri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia propinquiora	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	S	G	G	m	S	G
2	1	3	59	5	16	31	0	29	10	19	0	32
2	2	3	58	5	13	32	0	29	10	15	0	32
	3		57	5	10	33		29	10	10		32
	4		56	5	6	34		29	10	5		32
	5		55	5	3	35		29	10	0		32
	6		54	4	59	36		29	9	54		32
	7		53	4	55	37		28	9	48		32
	8		52	4	51	38		28	9	42		31
	9		51	4	47	39		28	9	36		31
	10		50	4	43	40		28	9	30		31
	11		49	4	39	41		28	9	24		31
	12		48	4	35	41		28	9	17		31
	13		47	4	31	42		27	9	10		31
	14		46	4	27	42		27	9	2		30
	15		45	4	22	43		27	8	54		30
	16		44	4	18	44		26	8	47		30
	17		43	4	13	45		26	8	39		30
	18		42	4	8	46		26	8	31		29
	19		41	4	4	46		25	8	22		29
	20		40	3	59	47		25	8	13		28
	21		39	3	54	47		25	8	4		28
	22		38	3	49	48		24	7	55		27
	23		37	3	44	48		24	7	45		27
	24		36	3	38	49		24	7	36		26
	25		35	3	33	49		23	7	26		26
	26		34	3	28	50		23	7	16		25
	27		33	3	22	50		23	7	6		24
	28		32	3	17	51		22	6	55		24
	29		31	3	12	51		22	6	45		23
	30		30	3	6	52		21	6	34		22
	31		29	3	1	52		21	6	23		22
	32		28	2	55	53		20	6	12		21
	33		27	2	49	53		19	6	0		20
	34		26	2	44	53		18	5	48		20
	35		25	2	38	54		18	5	36		19
	36		24	2	32	54		17	5	24		18
	37		23	2	26	55		17	5	12		18
	38		22	2	20	55		16	5	0		17
	39		21	2	14	56		15	4	47		16
	40		20	2	8	56		14	4	34		16
	41		19	2	2	57		14	4	22		15
	42		18	1	56	57		14	4	9		14
	43		17	1	50	57		13	3	56		14
	44		16	1	43	58		12	3	42		13
	45		15	1	37	58		11	3	29		12
	46		14	1	30	58		11	3	16		12
	47		13	1	24	59		10	3	3		11
	48		12	1	18	59		9	2	49		10
	49		11	1	12	59		9	2	35		10
	50		10	1	5	60		8	2	21		9
	51		9	0	59	60		7	2	7		8
	52		8	0	52	60		6	1	53		7
	53		7	0	46	60		6	1	39		7
	54		6	0	39	60		5	1	25		6
	55		5	0	33	60		5	1	11		5
	56		4	0	27	60		4	0	57		4
	57		3	0	20	60		3	0	43		3
2	58		2	0	14	60		2	0	29		2
2	59	3	1	0	7	60	0	1	0	14	0	1
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula Equationis Martis

Lineae numeri communes S	G	S	G	Equatio centri G	m	Minuta lon.	Longitudo longior G	m	Equatio argumenti G	m	Longitudo propior G	m
0	1	5	59	0	11	60	0	2	0	24	0	2
0	2	5	58	0	22	60	0	3	0	48	0	3
	3		57	0	33	60		4	1	12		4
	4		56	0	44	60		6	1	36		6
	5		55	0	55	60		7	2	0		7
	6		54	1	5	60		8	2	24		9
	7		53	1	16	59		10	2	48		10
	8		52	1	27	59		11	3	12		12
	9		51	1	38	59		12	3	36		13
	10		50	1	49	59		14	3	59		15
	11		49	2	0	59		15	4	43		16
	12		48	2	10	59		16	4	46		18
	13		47	2	21	58		18	5	0		20
	14		46	2	32	58		19	5	34		21
	15		45	2	42	58		20	5	57		23
	16		44	2	53	57		22	6	21		24
	17		43	3	3	57		23	6	44		26
	18		42	3	13	57		24	7	8		28
	19		41	3	24	56		26	7	32		29
	20		40	3	35	56		27	7	56		31
	21		39	3	45	56		28	8	19		32
	22		38	3	56	55		30	8	43		34
	23		37	4	6	55		32	9	6		35
	24		36	4	16	55		33	9	30		37
	25		35	4	26	54		35	9	54		38
	26		34	4	36	54		37	10	18		40
	27		33	4	46	53		38	10	41		41
	28		32	4	56	53		40	11	5		43
	29		31	5	6	52		41	11	28		44
	30		30	5	16	52		42	11	51		46
	31		29	5	26	51		44	12	15		48
	32		28	5	36	51		45	12	38		50
	33		27	5	45	50		47	13	1		51
	34		26	5	55	50		48	13	24		53
	35		25	6	4	49		50	13	48		55
	36		24	6	13	49		51	14	11	0	56
	37		23	6	22	48		53	14	34	0	58
	38		22	6	31	47		54	14	57	1	0
	39		21	6	40	47		56	15	20	1	1
	40		20	6	49	46	0	57	15	43		3
	41		19	6	58	45	0	58	16	6		5
	42		18	7	7	45	1	0	16	29		6
	43		17	7	16	44	1	2	16	52		8
	44		16	7	24	44		3	17	15		10
	45		15	7	32	43		5	17	38		11
	46		14	7	41	42		6	18	1		13
	47		13	7	49	41		8	18	24		15
	48		12	7	57	40		9	18	46		16
	49		11	8	5	40		11	19	9		18
	50		10	8	13	39		12	19	31		20
	51		9	8	20	38		14	19	53		22
	52		8	8	27	37		15	20	16		24
	53		7	8	35	36		17	20	38		26
	54		6	8	42	35		18	21	0		28
	55		5	8	50	34		20	21	23		30
	56		4	8	57	33		21	21	45		32
	57		3	9	4	32		23	22	7		34
	58		2	9	11	31		24	22	29		36
0	59	5	1	9	18	31	1	26	22	51	1	38
0	0	5	0	9	24	30	1	27	23	13	1	40

Lineae numeri communes S	G	S	G	Equatio centri G	m	Minuta lon.	Longitudo longior G	m	Equatio argumenti G	m	Longitudo propior G	m
1	1	4	59	9	31	29	1	29	23	34	1	42
1	2	4	58	9	37	28	1	30	23	57	1	44
	3		57	9	43	27		32	24	18		46
	4		56	9	49	26		34	24	40		48
	5		55	9	55	25		36	25	1		50
	6		54	10	0	24		37	25	22		53
	7		53	10	5	23		39	25	44		55
	8		52	10	10	22		41	26	5	1	57
	9		51	10	15	21		43	26	26	1	59
	10		50	10	20	20		45	26	47	2	1
	11		49	10	25	19		47	27	8	2	3
	12		48	10	29	18		49	27	29		6
	13		47	10	34	16		51	27	50		8
	14		46	10	38	15		53	28	11		10
	15		45	10	42	14		55	28	31		12
	16		44	10	46	13	1	57	28	52		14
	17		43	10	50	12	1	59	29	12		16
	18		42	10	53	11	2	1	29	32		19
	19		41	10	57	10	2	3	29	52		21
	20		40	11	0	9		5	30	12		23
	21		39	11	3	8		8	30	32		26
	22		38		6	7		10	30	52		28
	23		37		9	5		12	31	11		30
	24		36		12	4		14	31	30		33
	25		35		15	3		16	31	49		35
	26		34		17	2		18	32	8		38
	27		33		19	1 propor		20	32	27		41
	28		32		21	1		23	32	46		43
	29		31		22	2		25	33	4		46
	30		30		23	3		27	33	22		49
	31		29		23	4		30	33	40		52
	32		28		24	5		32	33	58	2	55
	33		27		24	6		35	34	15	2	57
	34		26		24	7		37	34	32	3	0
	35		25		24	8		39	34	49	3	3
	36		24		24	9		42	35	6		6
	37		23		23	10		44	35	23		9
	38		22		23	11		47	35	40		12
	39		21		22	12		49	35	56		15
	40		20		21	13		51	36	12		19
	41		19		20	14		54	36	28		22
	42		18		19	15	2	56	36	43		25
	43		17		17	16	2	59	36	58		28
	44		16		15	16	3	0	37	13		32
	45		15		13	17	3	4	37	27		36
	46		14		11	18		7	37	41		39
	47		13		9	19		10	37	55		43
	48		12		6	20		13	38	9		47
	49		11	11	3	21		16	38	23		50
	50		10	11	0	22		19	38	30	3	54
	51		9	10	57	22		22	38	48	3	58
	52		8	10	53	23		25	39	1	4	1
	53		7		49	23		28	39	13	4	5
	54		6		44	24		32	39	24		9
	55		5		41	26		35	39	35		13
	56		4		37	27		39	39	45		17
	57		3		33	27		43	39	56		21
1	58		2		29	28		46	40	5		26
1	59	4	1	10	25	29	3	50	40	14	4	30
2	0	4	0	10	21	30	3	54	40	23	4	35

Lineae numeri communes S	G	S	G	Equatio centri G	m	Minuta propor.	Longitudo longior G	m	Equatio argumenti G	m	Longitudo propior G	m
2	1	3	59	10	11	30	3	57	40	30	4	40
2	2	3	58	10	12	31	4	0	40	37	4	44
	3		57	10	6	32	4	4	40	44		50 (44)
	4		56	10	0	33		7	40	49	4	55
	5		55	9	54	34		10	40	54	5	0
	6		54	9	48	35		14	40	59	5	5
	7		53	9	41	36		17	41	2		10
	8		52	9	34	37		22		5		15
	9		51	9	27	38		24		8		21
	10		50	9	20	39		28		9		26
	11		49	9	13	40		31		10		31
	12		48	9	5	41		35		10		37
	13		47	8	57	41		38		7		43
	14		46	8	50	42		41		4	5	49
	15		45	8	41	42		45	41	0	5	55
	16		44	8	32	43		48	40	55	6	1
	17		43	8	23	44		52		50		8
	18		42	8	14	45	4	56		45		15
	19		41	8	5	46	4	59		39		21
	20		40	7	56	47	5	3		31		27
	21		39	7	47	47	5	7		21		34
	22		38	7	37	48		11	40	8		41
	23		37	7	27	48		15	39	43		47
	24		36	7	17	49		17		37		53
	25		35	7	7	49		22		20	6	59
	26		34	6	57	50		24	39	1	7	6
	27		33	6	47	50		28	38	40		12
	28		32	6	37	50		30	38	16		18
	29		31	6	26	51		32	37	51		24
	30		30	6	16	51		34	37	25		30
	31		29	6	5	52		36	36	57		35
	32		28	5	54	52		37	36	25		40
	33		27	5	43	53		38	35	52		45
	34		26	5	32	53		38	35	15		50
	35		25	5	21	54		38	34	35		55
	36		24	5	9	55		38	33	52	7	58
	37		23	4	57	55		37	33	7	8	0
	38		22	4	45	56		36	32	20		2
	39		21	4	32	56		34	31	30		3
	40		20	4	20	57		30	30	36		2
	41		19	4	8	57		25	29	38	8	0
	42		18	3	55	58		18	28	35	7	58
	43		17	3	43	58	5	10	27	28		55
	44		16	3	31	58	5	1	26	16		51
	45		15	3	18	58	4	52	24	3		47
	46		14	3	5	58	4	41	23	44		34
	47		13	2	52	58	4	30	22	24		26
	48		12	2	39	59	4	18	21	0	7	6
	49		11	2	26	59	4	4	19	29	6	42
	50		10	2	13	59	3	48	17	48	6	16
	51		9	1	59	59	3	32	16	20	5	49
	52		8	1	46	59	3	12	14	45		22
	53		7	1	33	59	2	50	13	1	4	54
	54		6	1	27	59	2	27	11	15	4	26
	55		5	1	7	59	2	4	9	27	3	46
	56		4	0	44	60	1	40	7	37	3	3
	57		3	0	40	60	1	16	5	44	2	20
2	58		2	0	27	60	0	51	3	42	1	34
2	59	3	1	0	14	60	0	26	1	57	0	47
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equacionis Veneris

Linee numeri S	G	Equatio centri S	G		Minuta longiora G	M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
0	1	5	59	0	2	60	0	0	0	20	0	0
0	2	5	58	0	4	60	0	1	0	41	0	1
	3		57		6	60			1	16		1
	4		56		9	60			1	41		1
	5		55		11	60			2	6		2
	6		54		13	60			2	31		2
	7		53		15	60			2	56		2
	8		52		17	59		1	3	21		3
	9		51		19	59		2	3	46		3
	10		50		21	59		2	4	11		3
	11		49		24	59		2	4	36		4
	12		48		26	59		3	5	1		4
	13		47		28	58		3	5	26		4
	14		46		30	58		3	5	51		5
	15		45		32	58		4	6	16		5
	16		44		34	57		4	6	41		5
	17		43		36	57		5	7	6		6
	18		42		38	57		5	7	31		6
	19		41		41	56		5	7	56		6
	20		40		43	56		6	8	21		7
	21		39		45	56		6	8	46		7
	22		38		47	55		6	9	11		7
	23		37		49	55		7	9	36		8
	24		36		51	55		7	10	1		8
	25		35		53	54		7	10	26		8
	26		34		55	54		8	10	51		9
	27		33	0	57	53		8	11	16		9
	28		32	0	59	53		8	11	41		9
	29		31	1	1	52		9	12	6		10
	30		30	1	3	52		9	12	30		10
	31		29		5	51		9	12	55		10
	32		28		7	51		10	13	20		11
	33		27		9	50		10	13	44		11
	34		26		10	50		10	14	9		11
	35		25		12	49		11	14	34		11
	36		24		14	49		11	14	58		12
	37		23		16	48		11	15	23		12
	38		22		17	48		12	15	48		12
	39		21		19	47		12	16	12		12
	40		20		21	47		12	16	37		13
	41		19		22	46		13	17	1		13
	42		18		24	45		13	17	25		13
	43		17		26	45		13	17	50		13
	44		16		27	44		14	18	14		14
	45		15		29	43		14	18	38		14
	46		14		31	42		14	19	3		14
	47		13		32	42		15	19	27		15
	48		12		34	41		15	19	51		15
	49		11		36	40		15	20	15		15
	50		10		37	40		16	20	39		16
	51		9		39	39		16	21	3		16
	52		8		40	38		16	21	27		16
	53		7		42	37		17	21	51		17
	54		6		43	36		17	22	15		17
	55		5		44	35		17	22	39		17
	56		4		46	34		18	23	3		18
	57		3		47	33		18	23	27		18
0	58		2		48	32		18	23	51		18
0	59	5	1	1	50	31	0	19	24	19	0	19
1	0	5	0	1	51	30	0	19	24	38	0	19

Linee numeri communes S	G	Equatio centri S	G		Minuta longiora G	M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
1	1	4	59	1	52	29	0	19	25	2	0	19
1	2	4	58		53	28	0	20	25	25	0	20
	3		57		54	27		20	25	48		20
	4		56		55	26		20	26	11		21
	5		55		56	25		21	26	34		21
	6		54		57	24		21	26	57		22
	7		53		58	23		22	27	20		22
	8		52	1	59	22		22	27	43		23
	9		51	2	0	21		23	28	6		23
	10		50	2	1	20		23	28	29		24
	11		49		1	19		24	28	52		24
	12		48		2	18		24	29	14		25
	13		47		3	16		25	29	37		25
	14		46		3	15		25	29	59		26
	15		45		4	14		25	30	21		27
	16		44		5	13		26	30	43		27
	17		43		5	12		26	31	5		28
	18		42		6	11		26	31	27		28
	19		41		6	10		27	31	49		29
	20		40		7	9		27	32	11		29
	21		39		7	8		28	32	33		30
	22		38		8	7		28	32	55		30
	23		37		8	6		29	33	17		31
	24		36		9	5		30	33	38		31 38
	25		35		9	4		30	34	0		32
	26		34		9	3		31	34	21		32
	27		33		9	2		32	34	43		33
	28		32		10	1 prior		32	35	3		33
	29		31			1		33	35	24		34
	30		30			2		33	35	44		34
	31		29			3		35	36	4		35
	32		28			4		35	36	24		36
	33		27			5		35	36	44		37
	34		26			6		36	37	4		37
	35		25			7		36	37	23		38
	36		24			8		37	37	43		38
	37		23			9		37	38	3		39
	38		22		10	10		38	38	21		40
	39		21		9	11		38	38	40		40
	40		20		9	12		39	38	59		41
	41		19		9	13		39	39	17		42
	42		18		8	14		40	39	34		43
	43		17		8	15		41	39	53		43
	44		16		7	16		41	40	11		44
	45		15		7	17		42	40	29		45
	46		14		6	18		43	40	46		46
	47		13		6	19		43	41	3		47
	48		12		5	20		44	41	20		47
	49		11		5	21		45	41	37		48
	50		10		4	22		46	41	53		49
	51		9		4	23		47	42	9		50
	52		8		3	24		48	42	24		51
	53		7		2	25		49	42	39		52
	54		6	2	1	26		50	42	53		52
	55		5	2	0	27		51	43	7		53
	56		4	1	59	28		51	43	21		54
	57		3	1	58	29		52	43	34		55
1	58		2	1	57	30		53	43	48		56
1	59	4	1	1	56	31	0	54	44	1	0	56
2	0	4	0	1	55	31	0	54	44	13	0	57

Linee numeri communes S	G	Equatio centri S	G		Minuta proportionalia G	M	Longitudo longior G	M	Equatio argumenti G	M	Longitudo propior G	M
2	1	3	59	1	54	32	0	55	44	25	0	58
2	2	3	58	1	53	33		56	44	36	0	59
	3		57		52	34		57	44	47	1	0
	4		56		50	35		58	44	57	1	1
	5		55		49	36	0	59	44	6		2
	6		54		48	37	1	0	44	14		3
	7		53		47	38	1	1		21		4
	8		52		45	39		2		27		6
	9		51		44	40		3		33		8
	10		50		42	40		4		39		9
	11		49		41	41		5		45		10
	12		48		39	42		6		50		11
	13		47		38	43		7		54		12
	14		46		36	44		9		57		13
	15		45		34	45		10		59		15
	16		44		33	46		11		59		16
	17		43		31	47		12		58		17
	18		42		30	47		14		57		19
	19		41		28	48		15		55		20
	20		40		26	48		17		51		21
	21		39		24	49		19		46		23
	22		38		23	49		21		39		24
	23		37		21	50		23		31		25
	24		36		19	50		24	45	21		27
	25		35		17	51		26	45	9		28
	26		34		15	51		28	44	59		30
	27		33		13	52		29	44	39		32
	28		32		11	52		31	44	21		34
	29		31		9	53		32	44	1		36
	30		30		7	53		33	43	39		38
	31		29		5	53		34	43	15		40
	32		28	1	3	54		36	42	48		42
	33		27	1	1	54		37	42	18		44
	34		26	0	59	55		38	41	45		46
	35		25	0	57	55		39	41	8		47
	36		24		55	55		39	40	28		48
	37		23		52	56		40	39	46		49
	38		22		50	56		40	38	58		50
	39		21		48	57		41	38	7		51
	40		20		46	57		41	37	12		51
	41		19		44	57		42	36	12		52
	42		18		42	57		42	35	7		52
	43		17		40	58		41	33	57		52
	44		16		37	58		40	32	44		51
	45		15		35	58		38	31	24		50
	46		14		33	58		36	29	58		49
	47		13		31	58		34	28	24		46
	48		12		28	59		31	26	46		43
	49		11		26	59		28	25	2		38
	50		10		24	59		24	23	12		33
	51		9		21	59		19	21	15		27
	52		8		19	59	1	12	19	11		21
	53		7		17	59	1	4	17	2	1	14
	54		6		14	60	0	57	14	47	1	6
	55		5		12	60		48	12	26	0	57
	56		4		10	60		40	10	4		46
	57		3		7	60		31	7	38		35
2	58		2		5	60		21	5	9		24
2	59	3	1	0	3	60		11	2	36		12
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equationis Mercurii

Linee numeri				Equatio centri		Minuta longitudinis	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	ora	G	m	G	m	G	M
0	1	5	59	0	3	60	0	2	0	17	0	1
0	2		58	0	6	60	0	4	0	33	0	2
	3		57		9	60		5	0	49		3
	4		56		12	59		7	1	5		4
	5		55		15	59		9	1	22		4
	6		54		17	59		10	1	38		5
	7		53		20	58		12	1	55		6
	8		52		23	58		14	2	11		7
	9		51		25	58		15	2	27		8
	10		50		28	57		17	2	44		9
	11		49		30	57		19	3	0		10
	12		48		33	57		20	3	16		11
	13		47		35	56		22	3	32		12
	14		46		38	56		23	3	48		13
	15		45		40	55		25	4	5		14
	16		44		43	55		26	4	21		15
	17		43		45	54		28	4	37		16
	18		42		48	54		29	4	53		17
	19		41		50	53		31	5	9		18
	20		40		53	53		33	5	25		19
	21		39	0	55	52		34	5	41		20
	22		38	0	58	51		36	5	57		21
	23		37	1	0	51		38	6	13		22
	24		36	1	3	50		39	6	29		23
	25		35		5	49		41	6	45		24
	26		34		8	48		43	7	1		24
	27		33		10	47		44	7	17		25
	28		32		13	46		46	7	33		26
	29		31		15	45		48	7	49		27
	30		30		17	44		49	8	5		28
	31		29		20	43		51	8	20		29
	32		28		23	42		53	8	35		30
	33		27		25	41		54	8	50		31
	34		26		28	40		56	9	6		32
	35		25		30	39	0	58	9	21		33
	36		24		33	38	0	59	9	36		34
	37		23		36	36	1	1	9	51		35
	38		22		38	35	1	2	10	6		36
	39		21		40	34		4	10	21		37
	40		20		43	33		5	10	36		38
	41		19		45	32		7	10	51		39
	42		18		47	31		8	11	6		40
	43		17		50	29		10	11	21		41
	44		16		52	28		12	11	36		42
	45		15		54	27		13	11	50		43
	46		14	1	57	25		14	12	5		44
	47		13	1	59	24		16	12	19		45
	48		12	2	1	23		18	12	34		46
	49		11		4	21		20	12	48		47
	50		10		6	20		22	13	2		48
	51		9		8	19		23	13	16		49
	52		8		10	17		25	13	30		50
	53		7		12	16		27	13	44		51
	54		6		14	15		28	13	58		52
	55		5		16	13		30	14	12		53
	56		4		18	12		32	14	26		53
	57		3		19	11		34	14	39		54
0	58		2		21	9		36	14	52		54
0	59	5	1		23	8	1	38	15	5	0	55
1	0	5	0	2	25	7	1	30	15	18	0	56

Linee numeri communes				Equatio centri		Minuta longitudinis	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	ora	G	m	G	m	G	M
1	1	4	59	2	27	5	1	41	15	31	0	58
1	2	4	58	2	29	4		43	15	34	0	59
	3		57		31	2		44	15	46	1	0
	4		56		33	1 propior		46	16	9		1
	5		55		34	1		48	16	21		2
	6		54		36	2		49	16	33		4
	7		53		38	4		51	16	45		5
	8		52		40	6		53	16	57		6
	9		51		41	8		54	17	9		7
	10		50		43	10		56	17	21		8
	11		49		44	12		58	17	32		9
	12		48		45	14	1	59	17	43		11
	13		47		47	16	2	1	17	55		12
	14		46		48	18		3	18	5		13
	15		45		49	20		4	18	16		14
	16		44		50	22		6	18	27		15
	17		43		51	24		8	18	37		16
	18		42		52	25		9	18	47		17
	19		41		53	27		11	18	57		18
	20		40		54	29		13	19	7		19
	21		39		55	30		14		16		20
	22		38		56	32		16		25		21
	23		37		57	34		18		34		22
	24		36		58	35		19		44		23
	25		35		58	37		21	19	53		24
	26		34	2	59	38		23	20	2		25
	27		33	2	59	40		24		10		26
	28		32	3	0	41		26		18		27
	29		31	3	0	43		28		25		28
	30		30		0	44		29		33		29
	31		29		1	46		31		40		30
	32		28		1	47		33		47		31
	33		27		2	48		34	20	54		32
	34		26		2	49		36	21	1		33
	35		25		2	50		38		7		34
	36		24		2	50		39		13		35
	37		23		2	51		41		19		36
	38		22		1	52		43		24		37
	39		21		1	53		44		29		38
	40		20		1	54		46		34		39
	41		19	3	0	55		48		38		40
	42		18	3	0	56		49		42		41
	43		17	2	59	56		50		46		42
	44		16	2	59	57		52		49		43
	45		15		58	57		53		52		44
	46		14		58	58		55		55		45
	47		13		57	58		57		57		46
	48		12		56	58	2	58	21	59		47
	49		11		55	59	3	0	22	0		48
	50		10		54	59		1		1		49
	51		9		53	59		2		2		50
	52		8		52	59		3		2		51
	53		7		51	60		3		1		52
	54		6		50	60		4	22	0		53
	55		5		49	60		4	21	59		54
	56		4		48	60		5		58		55
	57		3		46	60		6		56		55
1	58		2		45	60		6		53		56
1	59	4	1	2	43	60		7		50	1	57
2	0	4	0	2	41	60	3	8	21	47	1	57

Linee numeri				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m		G	m	G	m	G	m
2	1	3	59	2	39	60	3	8	21	43	1	58
2	2	3	58	2	37	60	3	9		38		58
	3		57		35	60		9		33		58
	4		56		34	59		9		27		59
	5		55		32	59		10		21		59
	6		54		30	59		10		14	1	59
	7		53		28	59		11		8	2	0
	8		52		26	58		11	21	1		0
	9		51		24	58		12	20	53		0
	10		50		22	58		12		44		0
	11		49		20	57		12		35		1
	12		48		18	57		11		25		1
	13		47		16	57		10		14		1
	14		46		14	56		10	20	2		1
	15		45		11	56		9	19	50		1
	16		44		9	56		8		37		1
	17		43		7	55		7		24		0
	18		42		4	55		6	19	10		0
	19		41	2	2	54		5	18	55		0
	20		40	2	0	54		4		40		0
	21		39	1	57	53	3	2		24	2	0
	22		38	1	55	53	3	1	18	7	1	59
	23		37		52	52	2	59	17	50	1	59
	24		36		49	52	2	57	17	32		58
	25		35		47	51		55	17	14		57
	26		34		44	51		53	16	55		55
	27		33		41	50		51	16	35		53
	28		32		38	49		48	16	14		51
	29		31		35	49		45	15	53		49
	30		30		32	48		42	15	31		47
	31		29		30	48		39	15	8		45
	32		28		27	47		36	14	44		43
	33		27		24	47		32	14	20		41
	34		26		21	46		27	13	55		39
	35		25		18	46		25	13	29		37
	36		24		15	45		21	13	3		34
	37		23		12	45		17	12	36		32
	38		22		9	44		13	12	9		29
	39		21		6	44		9	11	41		26
	40		20	1	3	43	2	5	11	12		23
	41		19	1	0	43	2	0	10	43		20
	42		18	0	57	43	1	55	10	13		17
	43		17		54	42	1	50	9	43		14
	44		16		51	42		44	9	12		11
	45		15		48	42		38	8	40		7
	46		14		45	42		32	8	7		4
	47		13		42	41		26	7	34		0
	48		12		39	41		19	7	1	0	56
	49		11		35	41		13	6	27		52
	50		10		32	41	1	7	5	53		47
	51		9		28	41	1	1	5	19		43
	52		8		25	41	0	55	4	44		38
	53		7		22	40		48	4	10		33
	54		6		19	40		42	3	35		28
	55		5		16	40		35	3	0		24
	56		4		13	40		28	2	24		19
	57		3		9	40		21	1	48		14
2	58		2		6	40		14	1	12		10
2	59	3	1	0	3	40		7	0	36		5
3	0	3	0	0	0	40	0	0	0	0		0

Tabula stacionū 5 planetaꝝ

	Linee numeri communes			Sta° pa Sat̄i	Sta° pa Jovis	Sta° pa martis	Sta° pa veneris	Sta° pa mercurii
0	1	5 59	1	53 2	4 2	37 2	46 2	27
0	2	5 58	1	53 2	4 2	37 2	46 2	27
	3	57				38		
	4	56				38		
	5	55						
	6	54						
	7	53						
	8	52						
	9	51						
	10	50						
	11	49						
	12	48						
	13	47						
	14	46						
	15	45						
	16	44						
	17	43						
	18	42						
	19	41						
	20	40						
	21	39						
	22	38						
	23	37						
	24	36						
	25	35						
	26	34						
	27	33						
	28	32						
	29	31						
	30	30						
	31	29						27
	32	28						27
	33	27				38		26
	34	26				38		26
	35	25				39		
	36	24				39		
	37	23						
	38	22						
	39	21						
	40	20						
	41	19			4			
	42	18			4			
	43	17			5			
	44	16			5			
	45	15						
	46	14						
	47	13						
	48	12				39		
	49	11				39		
	50	10				40		
	51	9				40		
	52	8						
	53	7						
	54	6						26
	55	5						26
	56	4						25
	57	3						25
0	58	2						25
0	59	5 1	1	53 2	5 2	40 2	46	25
1	0	5 0	1	53 2	5 2	40 2	46	25

	Linee numeri communes			Sta° pa Sat̄i	Sta° pa Jovis	Sta° pa martis	Sta° pa veneris	Sta° pa mercurii
1	1	4 59	1	53 2	5 2	40 2	47 2	25
1	2	4 58	1	54 2	5 2	41 2	47 2	25
	3	57		54		41 2	47	
	4	56				41		
	5	55				41		
	6	54				41		
	7	53				41		
	8	52				41		
	9	51				41		
	10	50				41		
	11	49				41		
	12	48				42		
	13	47				42		
	14	46				42		
	15	45				42		
	16	44				42		
	17	43				42		
	18	42				42		
	19	41				42		
	20	40				42		
	21	39			5	42		
	22	38			5	43		
	23	37			6	43		
	24	36			6	43		
	25	35			6	43		
	26	34				43		
	27	33				43		
	28	32				43		
	29	31				43		
	30	30				43		
	31	29				44		
	32	28				44		
	33	27				44		
	34	26				44		
	35	25				44		
	36	24				44		
	37	23				44		
	38	22				44		
	39	21				44		
	40	20				44		
	41	19				44		
	42	18		54		45		
	43	17		54		45		
	44	16		55		45		
	45	15		55		45		
	46	14				45		
	47	13				45	47	
	48	12				45	47	
	49	11				45	48	
	50	10				45	48	
	51	9				45	48	
	52	8				45	48	
	53	7				46	48	25
	54	6				46	48	25
	55	5				46	48	24
	56	4				46	48	24
	57	3				46	48	24
1	58	2			2	46 2	48	24
1	59	4 1	1	55 2	6 2	46 2	48	24
2	0	4 0	1	55 2	6 2	46 2	48	24

	Linee numeri communes			Sta° pa Sat̄i	Sta° pa Jovis	Sta° pa martis	Sta° pa veneris	Sta° pa mercurii
2	1	3 59	1	55 2	6 2	46 2	48 2	24
2	2	3 58	1	55 2	6 2	46 2	48 2	24
	3	3 57		2	6	46 2	48	24
	4	56			7	47		24
	5	55			7	47		24
	6	54			7	47		24
	7	53				47		24
	8	52				47		24
	9	51				47		25
	10	50				47		25
	11	49				47		
	12	48				47		
	13	47				47		
	14	46				47		
	15	45				47		
	16	44				47		
	17	43				48		
	18	42				48		
	19	41				48		
	20	40				48		
	21	39				48		
	22	38				48		
	23	37				48		
	24	36				48		
	25	35				48		
	26	34				48		
	27	33				48		
	28	32				48		
	29	31				48		
	30	30				48		
	31	29				48		
	32	28				48		
	33	27				49		
	34	26				49		
	35	25						
	36	24						
	37	23						
	38	22						
	39	21						
	40	20						
	41	19						
	42	18						
	43	17						
	44	16						
	45	15						
	46	14						
	47	13						
	48	12						
	49	11						
	50	10						
	51	9						
	52	8						
	53	7						
	54	6						
	55	5						
	56	4		55				
	57	3		55 2	7			
2	58	3 2	1	56 2	7	2	48	
2	59	3 1	1	56 2	7 2	49 2	48 2	25
3	0	3 0	1	56 2	7 2	49 2	48 2	25

Tabula feriarum aurei numeri et indictionum

Anni a nativitate Christi	28 Ferie	19 Aureus numerus de 1	14 Indictio ad de 3	Anni a nativitate Christi	28 Ferie	19 Aureus numerus de 1	14 Indictio ad de 3	Anni a nativitate Christi	28 Ferie	19 Aureus numerus ad 1	14 Indictio ad de 3
2000	12	5	5	1000	20	12	10	90	6	14	0
1900	24	0	10	900	4	7	0	80	24	4	5
1800	8	14	0	800	16	2	5	70	14	13	10
1700	20	9	5	700	0	16	10	60	4	3	0
1600	4	4	10	600	12	11	0	50	22	12	5
1500	16	18	0	500	24	6	5	40	12	2	10
1400	0	13	5	400	24	1	10	30	2	11	0
1300	12	8	10	300	8	15	0	20	20	1	5
1200	24	3	0	200	20	10	5	10	10	10	10
1100	8	17	5	100		5	10	90	0	0	0

Anni	Anni	Januarius	Februarius	Martius	Aprilis	Maius	Junius	Julius	Augustus	September (b)	October (a)	November	December
1	1	sabbati b	martis	martis	veneris	dominice	mercurii	veneris	lune	sabbati	jovis	martis	jovis
	2	dominice a	mercurii	mercurii	sabbati	lune	jovis	sabbati	martis	dominice	veneris	mercurii	veneris
	3	lune g	jovis	jovis	dominice	martis	veneris	dominice	mercurii	lune	sabbati	jovis	sabbati
	4	martis e	veneris	sabbati	martis	jovis	dominice	martis	veneris	mercurii	lune	sabbati	lune
	5	jovis d	dominice	dominice	mercurii	veneris	lune	mercurii	sabbati	jovis	martis	dominice	martis
	6	veneris c	lune	lune	jovis	sabbati	martis	jovis	dominice	veneris	mercurii	lune	mercurii
	7	sabbati b	martis	martis	veneris	dominice	mercurii	veneris	lune	sabbati	jovis	martis	jovis
	8	dominice g	mercurii	jovis	dominice	martis	veneris	dominice	mercurii	lune	sabbati	jovis	sabbati
	9	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	sabbati	lune	jovis	martis	dominice	veneris	dominice
	10	mercurii e	sabbati	sabbati	martis	jovis	dominice	martis	veneris	mercurii	lune	sabbati	lune
	11	jovis d	dominice	dominice	mercurii	veneris	lune	mercurii	sabbati	jovis	martis	dominice	martis
	12	veneris b	lune	martis	veneris	dominice	mercurii	veneris	lune	sabbati	jovis	martis	jovis
	13	dominice a	mercurii	mercurii	sabbati	lune	jovis	sabbati	martis	dominice	veneris	mercurii	veneris
	14	lune g	jovis	jovis	dominice	martis	veneris	dominice	mercurii	lune	sabbati	jovis	sabbati
	15	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	sabbati	lune	jovis	martis	dominice	veneris	dominice
	16	mercurii a	sabbati	dominice	mercurii	veneris	lune	mercurii	sabbati	jovis	martis	dominice	martis
	17	veneris c	lune	lune	jovis	sabbati	martis	jovis	dominice	veneris	mercurii	lune	mercurii
	18	sabbati b	martis	martis	veneris	dominice	mercurii	veneris	lune	sabbati	jovis	martis	jovis
	19	dominice a	mercurii	mercurii	sabbati	lune	jovis	sabbati	martis	dominice	veneris	mercurii	veneris
	20	lune f	jovis	veneris	lune	mercurii	sabbati	lune	jovis	martis	dominice	veneris	dominice
	21	mercurii e	sabbati	sabbati	martis	jovis	dominice	martis	veneris	mercurii	lune	sabbati	lune
	22	jovis d	dominice	dominice	mercurii	veneris	lune	mercurii	sabbati	jovis	martis	dominice	martis
	23	veneris c	lune	lune	jovis	sabbati	martis	jovis	dominice	veneris	mercurii	lune	mercurii
	24	sabbati a	martis	mercurii	sabbati	lune	jovis	sabbati	martis	dominice	veneris	mercurii	veneris
	25	lune g	jovis	jovis	dominice	martis	veneris	dominice	mercurii	lune	sabbati	jovis	sabbati
	26	martis f	veneris	veneris	lune	mercurii	saba	lune	jovis	martis	dominice	veneris	dominice
	27	mercurii e	sabbati	sabbati	martis	jovis	dominice	martis	veneris	mercurii	lune	sabbati	lune
	00	jovis c	dominice	lune	jovis	sabbati	martis	jovis	dominice	veneris	mercurii	lune	mercurii

b — A

	Aureus nus	Septua	Quadragesima	PASCA	Ascensio	PENTECOSTEN
A	1·4·9·12 bisex	9 febre 6 febre	22 febre 23 febre	9 Aprilis	18 May	28 may
	2·9·13·16 B	22 Januare 23 Januare	8 februare 9 februare	26 Marcij	8 May	18 may
	·17 3·6·11·14 B	12 ffebruare 13 ffebruare	1 Marcij	16 Aprilis	29 May	8 Juny
	7·10·15·18 b	29 Januarij 30 Januare	15 ffebruare 16 februare	2 aprilis	·11· may	21· May
	·8·19· B	·19· ffebruare 20 ffebruare	8 marcij	23 aprilis	1 Juny	11 Juny
	Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	pasca	ASCENSIO	pentecosten
B	1·9·12·17 b	6 ffebruare 7 ffebruare	23 ffebruare 24 ffebruare	10 Aprilis	19 May	29 may
	2·9·13·16 b	23 Januare 24 Januare	9 ffebruare 10 ffebruare	27 marcij	9 may	19 may
	3·6·11·14 b	13 ffebruare 18 ffebruare	2 marcij 2 marcij	17 aprilis	26 may	5 Juny
	18 4·7·10·15 b	30 Januare 31 Januare	16 ffebruare 17 ffebruare	3 aprilis	12 may	22 may
	8·19 B	20 ffebruare 21 ffebruare	9 marcij	24 aprilis	2 Juny	12 Juny
	Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	pasca	Ascensio	pentecoste
C	17 1·6·9·12 b	7 ffebruare 8 ffebruare	24 februare 25 ffebruare	11 aprilis	20 may	30 may
	16 2·4·10·13 b	24 Januare 25 Januarii	10 februare 11 februare	28 marcij	6 may	16 may
	3·11·14·19 b	14 februare 15 ffebruare	3 marcij	18 aprilis	27 may	6 Juny
	4·7·15·18 b	31 Januare 1 ffebruare	17 februare 18 ffebruare	4 aprilis	13 may	23 may
	8 b	21 februare 22 ffebruare	10 marcij	25 aprilis	3 Juny	13 Juny
	Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	pasca	Ascensio	pentecoste
	1·6·9·17 b	8 febre 9 febre	25 ffebruare 26 febre	12 aprilis	21 may	31 may
D	2·4·10·13 b	25 Januare 26 Januare	11 ffebruare 12 ffebruare	29 marcij	7 may	17 may

Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecoste
3·8·11·14 19 b	19 februarii 16 februarii	4 marcy	19 aprilis	28 may	1 juny
4·1·12·19 b	1 februarii 2 februarii	18 februarii 19 februarii	9 aplis	14 may	24 may
16 b	18 januarii 19 januarii	4 febre 5 februarii	22 marcy	30 aplis	10 may

E

Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca	Ascensio	Pentecoste
19 1·4·1·12 b	2 februarii 3 febre	19 febre 20 febre	6 aplis	15 may	25 may
2·10·13·18 b	26 januarii 27 januarii	12 febre 13 febre	~~6 aplis~~ 30 marcy	8 may	18 may
3·8·11·19 b	16 febre 17 febre	9 marcy	~~30 marcy~~ 20 aplis	29 may	8 juny
9·16 b	19 januarii 20 januarii	5 febre 6 febre	~~20 aplis~~ 23 marcy	1 may	11 may
17 6·9·14 b	9 febre 10 febre	26 febre 27 febre	~~23 marcy~~ 13 aplis	22 may	1 juny

F

Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	Pasca 13 aplis	Ascensio	Pentecoste
1·4·12·19 b	3 febre 4 febre	20 febre 21 febre	4 aplis	16 may	26 may
18 2·7·10·13 b	27 januarii 28 januarii	13 februarii 14 febre	31 marcy	9 may	19 may
17 3·6·9·14 b	10 febre 11 febre	27 febre 28 febre	14 aplis	23 may	2 juny
4·16 b	20 januarii 21 januarii	6 febre 7 febre	24 marcii	2 may	12 may
8·11·19 b	17 febre 18 febre	6 marcy	21 aplis	30 may	9 juny

G

Aureus nus	Septuagesima	Quadragesima	PASCA	Ascensio	PENTECOSTIS
15 1·4·9·12 b	4 febre 5 febre	21 febre 22 febre	8 aprilis	17 may	27 may
2·7·10·18 b	28 januarii 29 januarii	14 febre 15 febre	1 aprilis	10 may	20 may
3·6·17·14 b	11 febre 12 febre	28 febre 29 febre	15 aplis	24 may	3 juny
8·11·19 b	18 febre 19 febre	1 marcy	22 aplis	31 may	10 juny
5·16·13 b	21 januarii 22 januarii	7 febre 8 febre	24 marcy	3 may	13 may

finis T B

Ethiopum prodesse nives non arthos in illis
Montibus aut boreas testis tibi sole perustus
Ipse color populi calidique vaporibus austri
Adde quod omne caput fluvii quodcumque soluta
Precipitat glacies ingresso vere tumescit
Prima thabe nivis nilus neque suscitat undas
Ante canis radios nec rippis alligat amnem
Ante parem nocti libra sub iudice phebum
Inde etiam leges aliarum nescit aquarum
Nec tumet hibernus cum longe sole remoto
Officiis caret unda suis dare iussus iniquo
Temperiem celo mediis estatibus exit
Sub torrente plaga ne terras dissipet ignis
Nilus adest mundo contraque incensa leonis
Ora tumet cancroque sua torrente sienen
Imploratus adest nec campos liberat undis
Donec in autumpnum declinet phebus et umbras
Extendat meroe quis causas reddere possit
Sic iussit natura parens decurrere nilum
Sic opus est mundo zephiros quoque vana vetustas
His ascripsit aquis quorum stata tempora flatus
Continuique dies et in aera longa potestas
Vel quod ab occasu depellunt nubila celo
Trans notum et fluvio cogunt incumbere nimbos
Vel quod aquas totiens rumpentis littora nili
Assidue feriunt coguntque resistere flatu
Ille mora cursus adversique obice ponti
Estuat in campos sunt qui spiramina terris
Esse putant magnosque cave compagis hiatus
Commeat hac penitus tacitis discursibus unda
Frigore ab arcteo medium revocata sub axem
Cum phebus pressit meroen tellusque perusta
Illuc duxit aquas trahitur gangesque padusque
Per tacitum mundi tunc omnia flumina nilus
Uno fonte vomens non uno gurgite perfert
Rumor ab occeano qui terras alligat omnes
Exundante procul violentum erumpere nilum
Equoreosque sales longo mitescere tractu
Nec non occeano pasci phebumque polosque
Credimus hunc calidi tetigit cum brachia cancri

Et vivit [...] quodcumque repertis
Inscriptum [...] aditus prosit nostrique volentes
Prode deos [...] tempus sua fac Platonem
Maiores [...] quis dignior umquam
Hoc fuit auditu mundique capacior hospes
Fama quidem generi Pharias me duxit ad urbes
Sed tamen et vestri media inter prelia semper
Stellarum celique plagis superisque vacavi
Nec meus Eudoxi vincetur fastibus annus
Sed cum tanta meo vivat sub pectore virtus
Tantus amor veri nichil est quod noscere mallem
Quam fluvii causas per secula tanta latentis
Ignotumque caput spes sit mihi certa videndi
Niliacos fontes bellum civile relinquam
Finierat contraque sacer sic orsus Acoreus
Fas mihi magnorum Cesar secreta parentum
Prodere ad hoc evi populis ignota prophanis
Magister Valentinus de Zathor
Sit pietas aliis miracula tanta silere
Ast ego celicolis gratum reor ire per omnes
Hoc opus et sacras populis notescere leges
Sideribus que sola fugam moderantur Olimpi
Occurruntque polo diversa potencia prima
Mundi lege data est sol dividit tempora anni
Mutat nocte diem radiisque potentibus astra
Ire vetat cursusque vagos statione moratur
Luna suis vicibus Thetim terrenaque miscet
Frigida Saturno glacies et zona nivalis
Mr Dominicus de Legnicz
Cessit habet ventos incertaque fulmina Mavors
Sub Iove temperies et numquam turbidus ether
At fecunda Venus cunctarum semina rerum
Possidet immense Cillenius arbiter unde
Hunc ubi pars celi tenuit que mixta Leonis
Sidera sunt Cancro rapidos qua Sirius ignes
Exerit et vari mutator circulus anni
Magister Nicolaus de Czyschkowycze
Egoceron Cancrumque tenet cui subdita Nili
Ora latent que cum dominus percussit aquarum
Igne superiecto tunc Nilus fonte soluto
Exit ut oceanus lunaribus incrementis
Iussus adest auctusque suos non ante coartat
Quam nox estivas a sole recepit horas
Vana fides veterum Nilo quod crescat in arva